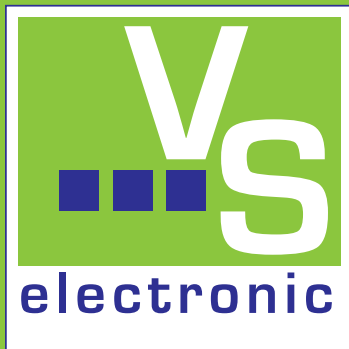


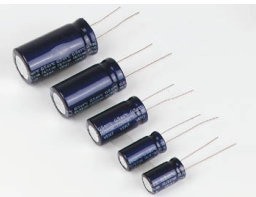
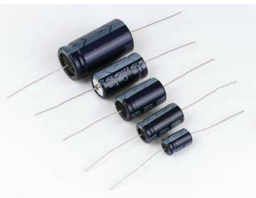


VS Electronic Vertriebs GmbH

Magnolienweg 3
63741 Aschaffenburg
Tel.: 06021 - 45600 0
Fax: 06021 - 45600 45
Email: info@vs-electronic.com
Web: www.vs-electronic.com

Aschaffenburg, den 28.11.2019

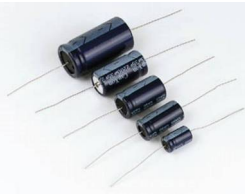
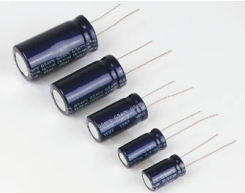
Gültig bis 31.12.2019

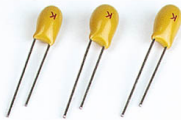
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139194		Restposten WIMA 22ML1500 Keramik-Vielschicht-Konden sator 1.5µF 100V 22.5mm 139194 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand:22.5mm - Betriebsspannung (max.): 100V - Kapazität: 1.5µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß.Farbe : rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: n 20% (n10%)	1 (Stück)	0,65 € -24,62 % 0,49 € UVP 1,29 €
139191		Restposten VELLEMAN 22J0K ELKO radial 22µF / 63V 13 9191 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: n20% (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität:22µF - Spannung:63V - Abmessungen: - D: 6.3mm - L: 11mm - F: 2.5mm - d: 0.5mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,06 € -33,33 % 0,04 € UVP 0,19 €
139148		Restposten VELLEMAN 2200A0K ELCO axial 2200µF / 63V 139148 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: n20% (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität:2200µF - Spannung:63V - Abmessungen - D: 22mm - L: 43mm - d: 0.8mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	4,22 € -48,58 % 2,17 € UVP 5,50 €

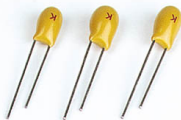
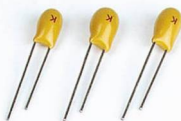
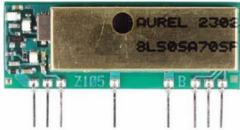
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139021		Restposten WIMA 1ML1000 Keramik-Vielschicht-Kondens ator MKS4 1µF 100V RM10mm 139021 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand:10mm - Betriebsspannung (max.): 100V - Kapazität: 1µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0,Epoxidharzverguß. - Farbe: rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: ±20% (±10%)	1 (Stück)	0,37€ -8,11 % 0,34 € UVP 0,79 €
139020		Restposten WIMA 1MK82 Keramik-Vielschicht-Kondensat or RM10 8,2nF 400V 139020 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand:10mm - Betriebsspannung (max.): 400V - Kapazität: 0.082µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0,Epoxidharzverguß.Farbe : rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: ±20% (±10%)	1 (Stück)	0,32€ -50 % 0,16 € UVP 0,95 €
139017		Restposten WIMA 1MK4700 Keramik-Vielschicht-Kondens ator 4.7µF 100V 27,5mm 139017 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand:27.5mm - Betriebsspannung (max.): 100V - Kapazität: 4.7µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0,Epoxidharzverguß.Farbe : rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: ±20% (±10%)	1 (Stück)	4,91€ -48,69 % 0,98 € UVP 2,50 €
139015		Restposten WIMA 1MK47 Keramik-Vielschicht-Kondensat or 0.047µF 250V 10mm 139015 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand:10mm - Betriebsspannung (max.): 250V - Kapazität: 0.047µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0,Epoxidharzverguß.Farbe : rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: ±20% (±10%)	1 (Stück)	0,17€ -11,76 % 0,15 € UVP 0,95 €

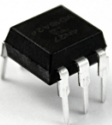
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139009		Restposten WIMA 1MK1000 Keramik-Vielschicht-Kondensator 1µF 63V 10mm 139009 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand: 10mm - Betriebsspannung (max.): 63V - Kapazität: 1µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. - Farbe : rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: $\pm 20\%$ ($\bar{n}$ 10%)	1 (Stück)	0,53 € -49,06 % 0,27 € UVP 0,95 €
139004		Restposten EMCOM 1H5 HF-Drossel 1.5µH 139004 BC-Drosseln (bobbin core = Spulendraht) sind HF-Drosseln mit Kupferdraht die auf Ferritkern gewickelt sind. Das Plastikgehäuse ist flammhemmend. Der Farbcode erfolgt durch Ringe nach IEC-Veröffentlichung 62. Diese Drosseln sind auf Dauerbanderhältlich (eignet sich für die Automatisierung). Eigenschaften: - konforme beschichtete Induktoren - spezielle magnetische Kernstruktur trägt zu hohen und Self-Resonant (S.R.F.) Frequenzen bei - epoxid-beschichtet für bessere Funktionssicherheit - breiter Induktanzbereich - ideal zur automatischen Einbringung Technische Daten: - Induktivität: 1,5µH - Toleranz: 10% - Strom: 830mA - DC-Widerstand: 0.23 Ohm - Frequenz: 131MHz - Q min.: 50	1 (Stück)	0,21 € -71,43 % 0,06 € UVP 0,50 €
139001		Restposten HITANO 1A0K ELKO axial 1µF / 63V 139001 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: $\pm 20\%$ (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität: 1µF - Spannung: 63V - Abmessungen - D: 5mm - L: 12mm - d: 0.6mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,17 € -29,41 % 0,12 € UVP 0,95 €
121018		Restposten VELLEMAN A8C12K Widerstandsnetzwerk 12 K Ohm 8 Widerstände + Masse 121018 Die Widerstandsnetzwerke werden in Dünnschichttechnik auf einem Keramikträger hergestellt und sind mit einem speziellen Epoxidharz bedeckt. Ursprünglich wurden Sie als Single in-line-Gehäuse entworfen. Sie eignen sich ausgezeichnet um die Densität der Schaltung zu verbessern. Technische Daten: - Anzahl Widerstände: 8 - Nennleistung: 0.125W - Widerstandsbereich: 10E bis 1M (E12) - Betriebstemperatur: -25°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 150V	1 (Stück)	0,17 € -47,06 % 0,09 € UVP 0,50 €

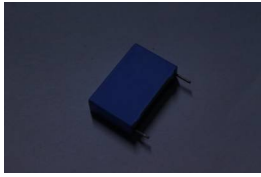
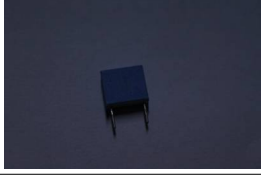
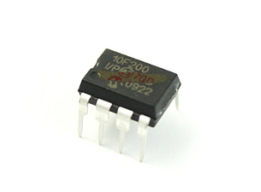
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
138938		Restposten WIMA 15MX0.68 Keramik-Vielschicht-Konden sator FKP1 680pF 2000V 15mm 138938 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren für hohe Stromwerte. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Polypropylen-Folie. Technische Daten: - Abstand:15mm - Betriebsspannung(max.): 2000V - Kapazität: 680pF - Dielektrikum: Polypropylen-Folie - Beläge: Aluminiumfolie und beidseitig metallisierte Plastikfolie - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0,Epoxidharzverguß. - Farbe : blau.Aufdruck : schwarz. - Prüfklasse: 55/100/56 nach IEC - Prüfspannung: 2 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: $\bar{n}$ 20% ($\bar{n}$ 10%)	1 (Stück)	0,63 € -49,21 % 0,32 € UVP 1,50 €
138935		Restposten WIMA 15MQ100 Keramik-Vielschicht-Kondens ator 0.1µF 400V 15mm 138935 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand:15mm - Betriebsspannung (max.): 400V - Kapazität: 0.1µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0,Epoxidharzverguß.Farbe : rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: $\bar{n}$20% ($\bar{n}$10%)	1 (Stück)	0,30 € -26,67 % 0,22 € UVP 0,59 €
138926		Restposten WIMA 15ML1000 Keramik-Vielschicht-Konden sator 1µF 100V 15mm 138926 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand:15mm - Betriebsspannung (max.): 100V - Kapazität: 1µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0,Epoxidharzverguß. - Farbe: rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: $\bar{n}$20% ($\bar{n}$10%)	1 (Stück)	0,63 € -47,62 % 0,33 € UVP 1,50 €
138925		Restposten WIMA 15MK2200 Keramik-Vielschicht-Konden sator 2.2µF 63V 15mm 138925 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand:15mm - Betriebsspannung (max.): 63V - Kapazität: 2.2µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0,Epoxidharzverguß. - Farbe: rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: $\bar{n}$20% ($\bar{n}$10%)	1 (Stück)	0,98 € -48,98 % 0,50 € UVP 1,50 €

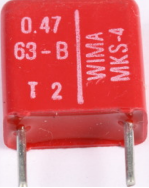
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
138917		Restposten L.D.S. 15/7/2A Kühlkörper 75mm 2 x TO3 5 °C/W 138917 Technische Daten: - Gehäuse: 2 x TO3-Bohrung - RTH: 5°C/W - Abmessungen: 75 x 70 x 15mm	1 (Stück)	2,53 € -24,9 % 1,90 € UVP 3,95 €
138809		Restposten VELLEMAN 10A0K ELKO axial 10µF / 63V 138 809 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: ±20% (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität: 10µF - Spannung: 63V - Abmessungen - D: 6mm - L: 12mm - d: 0.6mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,33 € -48,48 % 0,17 € UVP 0,95 €
138727		Restposten VELLEMAN 100J0M ELKO radial 100µF / 160V 138727 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: ±20% (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität: 100µF - Spannung: 160V - Abmessungen - D: 13mm - L: 26mm - F: 7.5mm - d: 0.6mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,64 € -25 % 0,48 € UVP 2,50 €
138718		Restposten VELLEMAN 100A0F ELKO axial 100µF / 35V 1 38718 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: ±20% (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität: 100µF - Spannung: 35V - Abmessungen - D: 8mm - L: 16mm - d: 0.6mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,50 € -10 % 0,45 € UVP 1,50 €
138711		Restposten VELLEMAN 1000J0J ELKO radial 1000µF / 50 V 138711 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: ±20% (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität: 1000µF - Spannung: 50V - Abmessungen - D: 13mm - L: 26mm - F: 5mm - d: 0.8mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,58 € -25,86 % 0,43 € UVP 1,19 €

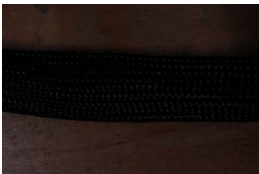
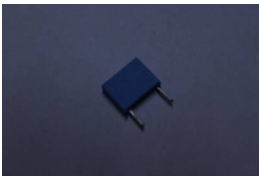
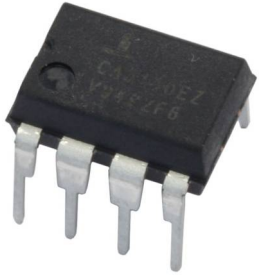
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
138703		Restposten EMCOM .82H0 HF-Drossel 0.82µH 138703 BC-Drosseln (bobbin core = Spulendraht) sind HF-Drosseln mit Kupferdraht die auf Ferritkern gewickelt sind. Das Plastikgehäuse ist flammhemmend. Der Farbcode erfolgt durch Ringe nach IEC-Veröffentlichung 62. Diese Drosseln sind aufDauerbänderhältlich (eignet sich für die Automatisierung). Eigenschaften: • konforme beschichtete Induktoren • spezielle magnetische Kernstruktur trägt zu hohen und Self-Resonant (S.R.F.) Frequenzenbei • epoxid-beschichtetfür bessere Funktionssicherheit • breiter Induktanzbereich • ideal zur automatischen Einbringung Technische Daten: • Induktivität: 0.82µH • Toleranz:10% • Strom: 980mA • DC-Widerstand:0.24 Ohm • Frequenz: 172MHz • Q min.: 50	1 (Stück)	0,22 € -68,18 % 0,07 € UVP 0,50 €
121001		Abverkauf VS-ELECTRONIC 121001 Widerstand MF0207 1 % 0,6W 22,1k Ohm Metallschicht MF0207 Beschreibung: • Anschluss: THR • Ausrichtung: axial • Bauform: 0207 • Betriebsspannung: = 350 V • Betriebstemperatur: -55 °C - 155 °C • Nennbelastbarkeit: 0,6 W • Serie: MF0207 • Lastminderung: linear, 70°C bis 155°C • Temperaturkoeffizient: ñ 50 ppm/°C • Toleranz: ñ 1% • Typ: Metallschicht • Verpackungsart: Ammopack • Widerstandswert: 22 kΩ	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,09 €
138702		Restposten VELLEMAN .68T35 Tantalkondensator 0.68µF / 35V 138702 Die Tantalkondensatoren zeichnen sich besonders durch die sehr kleinen Abmessungen aus und eignen sich für geschäftliche und professionelle Anwendungen. Eigenschaften: • flammenhemmendeSchicht • guteTemperaturstabilität • niedrige Restströme und Impedanz • entworfen für eine Ausfallrate von weniger als 1% pro 1000 Std. Technische Daten: • Kapazität: 0.68µF • Spannung:35V • Abmessungen (Ax B): 8.5 x 4.5mm	1 (Stück)	0,27 € -22,22 % 0,21 € UVP 0,95 €
138701		Restposten EMCOM .68H0 HF-Drossel 0.68µH KLEIN 1387 1 BC-Drosseln (bobbin core = Spulendraht) sind HF-Drosseln mit Kupferdraht die auf Ferritkern gewickelt sind. Das Plastikgehäuse ist flammhemmend. Der Farbcode erfolgt durch Ringe nach IEC-Veröffentlichung 62. Diese Drosseln sind aufDauerbänderhältlich (eignet sich für die Automatisierung). Eigenschaften: • konforme beschichtete Induktoren • spezielle magnetische Kernstruktur trägt zu hohen und Self-Resonant (S.R.F.) Frequenzenbei • epoxid-beschichtetfür bessere Funktionssicherheit • breiter Induktanzbereich • ideal zur automatischen Einbringung Technische Daten: • Induktivität: 0.68µH • Toleranz:10% • Strom: 500mA • DC-Widerstand:0.42 Ohm • Frequenz: 250MHz • Q min.: 40	1 (Stück)	0,24 € -71,43 % 0,06 € UVP 0,50 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
138700		Restposten VELLEMAN .47T35 Tantalkondensator 0.47µF / 35V 138700 Die Tantalkondensatoren zeichnen sich besonders durch die sehr kleinen Abmessungen aus und eignen sich für geschäftliche und professionelle Anwendungen. Eigenschaften: • flammenhemmende Schicht • gute Temperaturstabilität • niedrige Restströme und Impedanz • entworfen für eine Ausfallrate von weniger als 1% pro 1000 Std. Technische Daten: • Kapazität: 0.47µF • Spannung: 35V • Abmessungen (Ax B): 8.5 x 4.5mm	1 (Stück)	0,38 € -23,68 % 0,29 € UVP 0,95 €
138694		Restposten VELLEMAN .15T35 Tantalkondensator 0.15µF / 35V 138694 Die Tantalkondensatoren zeichnen sich besonders durch die sehr kleinen Abmessungen aus und eignen sich für geschäftliche und professionelle Anwendungen. Eigenschaften: • flammenhemmende Schicht • gute Temperaturstabilität • niedrige Restströme und Impedanz • entworfen für eine Ausfallrate von weniger als 1% pro 1000 Std. Technische Daten: • Kapazität: 0.15µF • Spannung: 35V • Abmessungen (Ax B): 8.5 x 4.5mm	1 (Stück)	0,25 € -24 % 0,19 € UVP 0,95 €
132005		Abverkauf AUREL RX8L50SA70SF RF-Empfängermodul PLL 868,3MHz (Betrieb nur mit AUREL Sender) Eigenschaften: • Super-Het RF-Empfänger digitaler Daten mit der 868.3MHz-Frequenz • kann nur in Verbindung mit AUREL hybriden TXs-Modulen verwendet werden: TX8LAVSA01IA Technische Daten: • Frequenz: 868.3MHz • Stromversorgung: +5V • Stromverbrauch: 7mA • Empfindlichkeit: -100dBm	1 (Stück)	41,39 € -37,13 % 26,02 € UVP 54,95 €
131003		VELLEMAN MOTS2 Schrittmotor ST35 48/7,5° 12Vdc 60mA 131003 Eigenschaften: • Anwendungen: • Büromaschinen • automatisch gesteuerte Maschinen • Splitklimategerät Technische Daten: • Widerstand: 170 ohm • Nennspannung: 12 Vdc • Strom: 60 mA • Impedanz: 200 ohm • Phase: 4 • Winkel vom Schritt / Schritt: 7.5° / 48 • Verkleinerungsfaktor: 1/85 • Restmoment: 500 gf.cm • 'pull-in'-Drehmoment: 650 gf.cm • 'max. starting pulse rate': 350 pps • 'max. slewing pulse rate': 800 pps • Temperaturbereich: 45 °C • Geräusch: 40 dB • Kabel: 450 mm AWG 1007#26 • Anschluss: JST SXH-001T-P0.6 • Isoliervermögen: AC 600 V - Abschaltstrom 1 Sek.: 10 mA • Farben: • 1: B1: rosa • 2: A1: orange • 3: A2: gelb • 4: B2: blau • 5: GND: rot • 6: GND2 (for MOTS2): braun	1 (Stück)	7,54 € UVP 19,90 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
131002		Restposten VELLEMAN MOTS1 Schrittmotor ST28 64/5,62 5° 12Vdc 32mA 131002 Eigenschaften: - Anwendungen: - Büromaschinen - automatisch gesteuerte Maschinen - Splitklimagesät Technische Daten: - Widerstand: 280Ohm - Nennspannung: 12Vdc - Strom: 32mA - Impedanz: 380 Ohm - Phase: 4 - Winkel vom Schritt / Schritt: 5.625° / 64 - Verkleinerungsfaktor: 1/64 - Restmoment: 350gcm 'pull-in' Drehmoment: 300gcm 'max. starting pulserate': 550pps 'max. slewing pulse rate': 90pps - Temperaturbereich: 25°C - Geräusch: 40dB - Kabel: 420mm AWG 1095#28 - Anschluss: JST SPH-002T-P0.5S - Isoliervermögen: AC 600V- Abschaltstrom 1 Sek.: 10mA - Farben 1: B1 : rosa 2: A1 : orange 3: A2 : gelb 4: B2 : blau 5: GND : rot 6: GND2 (for MOTS2) : braun	1 (Stück)	5,91 € UVP 16,90 €
125061		Restposten Deckel für 21mm Knopf grau Technische Daten: - Farbe: grey - Abmessungen: für Knöpfe mit Ø = 21mm - A: 17mm - B: 16mm	1 (Stück)	0,12 € UVP 0,50 €
122275		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122275 Folienkondensator M KS4 3,3µF 63V 20% RM22,5 WIMA 0	1 (Stück)	2,11 € -63,51 % 0,77 €
122274		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122274 Folienkondensator M KS4 15µF 100V 20% RM27,5 WIMA 0	1 (Stück)	6,75 € -63,26 % 2,48 €
114107		Restposten VELLEMAN 4N27 IC für K8081 114107 Ersatzteil für Velleman Bausatz K8081 Powerblock.	1 (Stück)	0,50 € -26 % 0,37 € UVP 0,99 €
122273		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122273 Folienkondensator M KS4 10µF 100V 20% RM22,5 WIMA 0	1 (Stück)	3,21 € -63,24 % 1,18 €
122272		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122272 Folienkondensator M KS4 10µF 63V 20% RM27,5 WIMA 0	1 (Stück)	2,96 € -63,18 % 1,09 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
122271		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122271 Folienkondensator M KS 6,8µF 63V 20% RM22,5 WIMA 0	1 (Stück)	2,11 € -63,51 % 0,77 €
122269		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122269 Folienkondensator M KS4 2,2µF 400V 20% RM27,5 WIMA 0	1 (Stück)	1,10 € -63,64 % 0,40 €
122268		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122268 Folienkondensator M KS4 2,2µF 100V 20% RM22 WIMA 0	1 (Stück)	1,92 € -63,54 % 0,70 €
122267		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122267 Folienkondensator M KS4 2,2µF 63V 20% RM15 WIMA 0	1 (Stück)	1,70 € -63,53 % 0,62 €
122266		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122266 Folienkondensator M KS4 1,5µF 400V 20% RM27,5 WIMA 0	1 (Stück)	2,39 € -63,18 % 0,88 €
122265		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122265 Folienkondensator M KS4 1µF 630V 20% RM27,5 WIMA 0	1 (Stück)	2,55 € -63,14 % 0,94 €
122263		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122263 Folienkondensator M KS 820nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,69 € -63,77 % 0,25 €
122262		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122262 Folienkondensator M KS4 470nF 400V 20% RM22,5 WIMA 0	1 (Stück)	0,95 € -63,16 % 0,35 €
114106		Restposten VELLEMAN VK8081 IC für K8081 114106 Ersatzteil für Velleman Bausatz K8081 Powerblock.	1 (Stück)	1,66 € -25,3 % 1,24 € UVP 3,09 €
122261		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122261 Folienkondensator M KS 470nF 100V 20% RM15 WIMA 0	1 (Stück)	0,76 € -63,16 % 0,28 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
122259		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122259 Folienkondensator M KS 470nF 63V 20% RM7,5 WIMA 0	1 (Stück)	1,32 € -62,88 % 0,49 €
122258		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122258 Folienkondensator M KS4 330nF 630V 20% RM27,5 WIMA 0	1 (Stück)	1,51 € -63,58 % 0,55 €
122257		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122257 Folienkondensator M KS4 330nF 400V 20% RM22,5 WIMA 0	1 (Stück)	0,79 € -63,29 % 0,29 €
122256		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122256 Folienkondensator M KS 390nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,38 € -63,16 % 0,14 €
122255		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122255 Folienkondensator M KS 330nF 100V 20% RM15 WIMA 0	1 (Stück)	0,91 € -63,74 % 0,33 €
122254		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122254 Folienkondensator M KS 220nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,16 € -62,5 % 0,06 €
122253		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122253 Folienkondensator M KS 330nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,19 € -63,16 % 0,07 €
122252		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122252 Entstörkondensator 220nF 275V X2 RM15 VDE WIMA 0	1 (Stück)	0,79 € -63,29 % 0,29 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
96840382		Abverkauf VELLEMAN 840382 Bausatz K8060 Leistungsv erstärker 200W 96840382 Eigenschaften: • ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis • Entwurf mit epitaktischen Darlington-Transistoren • eingebaute DC-Stromversorgung mit LED-Anzeige • ideal für aktive Lautsprechersysteme oder Subwoofer, Gitarrenverstärker, Heimkino-Systeme, Instrumentenverstärker • geliefert mit Isolatoren, Distanzscheiben und Bolzen • Überlastungs- und Kurzschlusschutz • OPTIONALER KÜHLKÖRPER BENÖTIGT! HSV100 • Auch als fertiges Modul VM100 verfügbar Technische Daten: • 200W Musikleistung @ 4 Ohm Last • 100Wrms Leistung @ 4 Ohm Last • 70Wrms Leistung @ 8 Ohm Last • Verformung: 0.02% @ 1KHz/10W • Dämpfungsfaktor: > 800 • Frequenzbereich: 3Hz bis 200KHz (-3dB) • Empfindlichkeit: 0.6Vrms • Signal-/Rauschabstand: 115dB • Stromversorgung: 2 x 25-30Vac / 120VA • PCB-Abmessungen: 107x62mm (ungefähr) • empfohlener Kühlkörper: HSV100 (vorgebohrt) oder S44/75 (nicht gebohrt) • empfohlener Transformator: • 230VAC Eingang, 2 x 30VAC Ausgang Typ: 12030 • 115 / 230VAC Eingang, 2 x 25VAC Ausgang Typ: TR8040&nbsp;bsp, (Ausgangsleistung wird um +/- 15% reduziert) Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	12,42€ -35,27 % 8,04 € UVP 19,90 €
5140531		Abverkauf VS-ELECTRONIC 5140531 Geflechtsschlauch 23-49 mm schwarz pro Meter Beschreibung: • Für Kabel-$\varnothing$: 23 - 49 • Material: Polyester • Einsatztemperatur: -40°C bis +150°C • Chemische Beständigkeit: sehr gut • Farbe: schwarz	1 (Meter)	2,16€ -63,43 % 0,79 €
5140491		Abverkauf VS-ELECTRONIC 5140491 Geflechtsschlauch 15-30mm schwarz pro Meter Beschreibung: • Für Kabel-$\varnothing$: 15 - 30 • Material: Polyester • Einsatztemperatur: -40°C bis +150°C • Chemische Beständigkeit: sehr gut • Länge: 6m • Farbe: schwarz	1 (Meter)	1,72€ -63,37 % 0,63 €
5140471		Abverkauf VS-ELECTRONIC 5140471 Geflechtsschlauch 18-28 mm schwarz pro Meter Beschreibung: • Für Kabel-$\varnothing$: 15 - 28 • Material: Polyester • Einsatztemperatur: -40°C bis +150°C • Chemische Beständigkeit: sehr gut • Farbe: schwarz	1 (Meter)	1,65€ -63,64 % 0,60 €
122251		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122251 Folienkondensator M KS 150nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,13€ -61,54 % 0,05 €
114103		Abverkauf VELLEMAN NE555 IC Timer 4,5V-16V DIP 8 1 14103 Beschreibung: • Anschluss: THR • Art: Timer • Bauform: DIP 8 • Betriebsspannung: 4,5 V - 16 V	1 (Stück)	0,26€ -61,54 % 0,10 € UVP 2,99 €

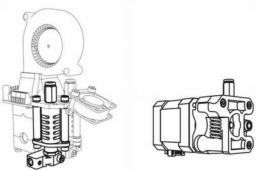
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
5125252		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512509 Schrumpfschlauch PV C 37mm transparent Abschnitt mit 1 Meter siehe Artikelbeschreibung	1 (Stück)	0,29 € -62,07 % 0,11 € UVP 0,29 €
5125202		Restposten VS-ELECTRONIC 5125202 Schrumpfschlauch P VC 23,5mm gelb Abschnitt mit 1 Meter siehe Artikelbeschreibung	1 (Stück)	0,12 € -25 % 0,09 € UVP 0,29 €
3205151		Abverkauf VS-ELECTRONIC 3205151 Aderendhülsen ADO- 4,0 unisol. SB-Beutel mit 100 Stück 0	1 (Btl.)	1,24 € -45,16 % 0,68 €
1600531		Abverkauf VS-ELECTRONIC 1600531 Wellrohr Doppelsch litz NW37 1x 1-Meter-Stück Beschreibung: Der teilbare und wieder verschließbare Kabelschuttschlauch für den nachträglichen mechanischen Schutz der Leitungen. • Problemlose Nachinstallation • hohe mechanische Festigkeit • einfaches Verlegen von vorkonfektionierten Leitungen • Reparatur von bestehenden Systemen • halogenfrei • schwarz: UV-beständig • Entflammbarkeit nach UL 94: HB • Material: Polypropylen • Schutzart: IP 43 • beständig gegen eine Vielzahl von • Kraftstoffe • Mineralöle • Fette • schwache Basen • schwache Säuren • Einsatzbereiche • Anlagen- und Maschinenbau • Automatisierungstechnik • Fahrzeug- und Schiffsbau • Bahntechnik • Installationstechnik • Schaltschrankbau • Passende Anschlussverschraubungen: COV Technische Daten: • Temperaturbereich: -20°C bis +120°C • Temperaturbereich kurzzeitig bis +150°C • Nenngröße: 37mm • Innen-Ü: 31mm • Außen-Ü: 41,4mm	1 (Stück)	9,93 € -33,03 % 6,65 € UVP 17,99 €

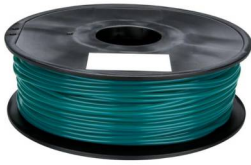
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
1600521		Abverkauf VS-ELECTRONIC 1600521 Wellrohr Doppelschlitze NW20 1x 1-Meter-Stück Beschreibung: Der teilbare und wieder verschließbare Kabelschuttschlauch für den nachträglichen mechanischen Schutz der Leitungen. • Problemlose Nachinstallation • hohe mechanische Festigkeit • einfaches Verlegen von vorkonfektionierten Leitungen • Reparatur von bestehenden Systemen • halogenfrei • schwarz: UV-beständig • Entflammbarkeit nach UL 94: HB • Material: Polypropylen • Schutzart: IP 43 • beständig gegen eine Vielzahl von • Kraftstoffe • Mineralöle • Fette • schwache Basen • schwache Säuren • Einsatzbereiche • Anlagen- und Maschinenbau • Automatisierungstechnik • Fahrzeug- und Schiffsbau • Bahntechnik • Installationstechnik • Schaltschrankbau • Passende Anschlussverschraubungen: COV Technische Daten: • Temperaturbereich: -20°C bis +120°C • Temperaturbereich kurzzeitig bis +150°C • Nenngröße: 20mm • Innen-Ü: 19,2mm • Außen-Ü: 25,3mm	1 (Stück)	4,94 € -34,82 % 3,22 € UVP 9,99 €
1512961		Abverkauf VELLEMAN 151296 Feinsicherung 6,3x32mm 1 6,0A T 1512961 0	1 (Stück)	0,20 € -45 % 0,11 € UVP 0,50 €
1512941		Abverkauf VELLEMAN 151294 Feinsicherung 6,3x32mm 1 0,0A T 1512941 0	1 (Stück)	0,35 € -45,71 % 0,19 € UVP 0,70 €
1512931		Abverkauf VELLEMAN 151293 Feinsicherung 6,3x32mm 8,0A T 1512931 Eigenschaften: • slow-blow Technische Daten: • Strom: 8A • Packungsinhalt: 10St./Box • Testspezifikationen: • Abschaltzeit: • 1.5 In: t> 1H • 2.1 In: 800mS • 2.75 In: 200mS< t <6S • 4 In: 80mS< t <2S • 10 In: 15mS< t <300mS • Material: Glasrohrfeinsicherung, versilberte Anschlüsse • Normen: IEC127, BS4265 und CEE4 • Spannung: 250Vac • Dauerhaftigkeit: geprüft, entspricht den Normen IEC127 und BS4265 • Umgebungstemperatur: +15°C bis +35°C gemäß IEC/BS, bis +70°C • Packungsinhalt: 10 Stück	1 (Stück)	0,18 € -44,44 % 0,10 € UVP 0,50 €
1512811		Abverkauf VELLEMAN 151281 Feinsicherung 5x20mm 10A träge 1512811 0	1 (Stück)	0,08 € -50 % 0,04 € UVP 0,50 €
1512791		Abverkauf VELLEMAN 151279 Feinsicherung 5x20mm 6,3 A T 1512791 0	1 (Stück)	0,08 € -50 % 0,04 € UVP 0,50 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
122250		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122250 Folienkondensator M KS 180nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €
1512781		Abverkauf VELLEMAN 151278 Feinsicherung 5x20mm 5,0 A T 1512781 0	1 (Stück)	0,10 € -50 % 0,05 € UVP 0,50 €
1512771		Abverkauf VELLEMAN 151277 Feinsicherung 5x20mm 4,0 A T 1512771 0	1 (Stück)	0,09 € -44,44 % 0,05 € UVP 0,50 €
1512751		Abverkauf VELLEMAN 151275 Feinsicherung 5x20mm 2,5 A T 1512751 0	1 (Stück)	0,07 € -42,86 % 0,04 € UVP 0,50 €
1512721		Abverkauf VELLEMAN 151272 Feinsicherung 5x20mm 1,2 5A T 1512721 0	1 (Stück)	0,08 € -50 % 0,04 € UVP 0,50 €
1512711		Abverkauf VELLEMAN 151271 Feinsicherung 5x20mm 1,0 A T 1512711 0	1 (Stück)	0,08 € -50 % 0,04 € UVP 0,50 €
1512701		Abverkauf VELLEMAN 151270 Feinsicherung 5x20mm 0,8 A T 1512701 0	1 (Stück)	0,10 € -50 % 0,05 € UVP 0,50 €
1512681		Abverkauf VELLEMAN 151268 Feinsicherung 5x20mm 0,5 A T 1512681 0	1 (Stück)	0,09 € -44,44 % 0,05 € UVP 0,90 €
1512661		Abverkauf VELLEMAN 151266 Feinsicherung 5x20mm 0,2 5A T 1512661 0	1 (Stück)	0,12 € -41,67 % 0,07 € UVP 0,50 €

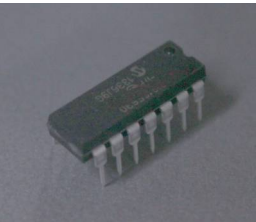
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
993399		Restposten VS-ELECTRONIC 993399 Diode 1 N5406 Beschreibung: • Nennstrom: 3A • Periodische Spitzensperrespannung: 50...1000V • Gewicht: ca. 0,8g • Gehäusematerial UL94V-0 klassifiziert	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,02 €
993120		VS-ELECTRONIC 993120 74 HC 132 0	1 (Stück)	0,40 € -62,5 % 0,15 € UVP 0,99 €
122249		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122249 Folienkondensator M KS4 150nF 400V 20% RM15 WIMA 0	1 (Stück)	0,66 € -63,64 % 0,24 €
993119		VS-ELECTRONIC 993119 74 HC 245 0	1 (Stück)	0,40 € -62,5 % 0,15 € UVP 0,99 €
993118		VS-ELECTRONIC 993118 74 HC 273 0	1 (Stück)	0,40 € -62,5 % 0,15 € UVP 0,99 €
990054		Restposten VS-ELECTRONIC 990054 Temperatursicherung 117°C 0	1 (Stück)	0,24 € -25 % 0,18 € UVP 0,49 €
840649		Restposten VELLEMAN K8400PC5T Gehäuseplatte für K84 00 Vertex 840649 0	1 (Stück)	7,33 € -47,07 % 3,88 €
840644		Restposten VELLEMAN MOTS5 Motor für K8400 840644 0	1 (Stück)	14,81 € -24,98 % 11,11 € UVP 39,90 €

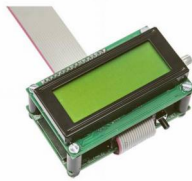
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840640		Restposten VELLEMAN KITS K8600 3D-Printer Bausatz V ertex Nano 840640 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8600 handelt es sich um einen herausragenden 3D-Printer Vertex Nano. REVOLUTIONÄRES 3D-DRUCKEN Der Vertex Nano 3D-Drucker ist genauso präzise und benutzerfreundlich wie seiner Vorgänger, der Vertex 3D-Drucker. Diese kleinere Version kombiniert die neuesten Technologien, um schnell kleine Objekte von max. 8 x 8 x 8 cm zu drucken. Entdecken Sie das 3D-Drucken in Ihrem eigenen Makerspace. Der Vertex Nano ist ein VELLEMAN Projects 3D-Drucker der dritten Generation. Dank unserer Erfahrungen haben wir einen präzisen, kompakten, Open Source und kostenkünstigen 3D-Drucker entwickeln können. Technische Daten - Drucken: - Drucktechnologie: Schmelzschichtung-Verfahren (Fused filament fabrication, FFF) - Schichtauflösung: Standard: 0,1 mm (max.: 0,2 mm - min.: 0,05 mm) - Abmessungen der Platte: 80 x 80 mm - Aufbaugröße: 80 x 80 x 80 mm - Oberfläche der Platte: Metallplatte mit BuildTak¼ (begrenzte Lebensdauer, auch separat erhältlich) - Druckgeschwindigkeit: TBA - Aufbaugeschwindigkeit: TBA - Filament-Durchmesser: 1,75 mm (kompatibel mit allen Spulen mit einem Montageloch = 53 mm) - Filament: PLA, ABS (andere Materialien werden im Moment getestet) - max. Betriebstemperatur der Düse: TBA - Software: - Firmware: Modified Open Source Marlin 3D Printer. Firmware - aktualisierbar - Software: Repetier - CuraEngine - Slic3r (kompatibel mit RepRap) - Hardware: - Abmessungen: 230 x 150 x 183 mm - Gehäuse: robustes Metallgehäuse - Gewicht: 2,3 kg - durchschnittlicher Geräuschpegel: TBA - Betriebstemperatur: max. 25 °C - Lagertemperatur: - 10 °C bis + 40 °C - elektrische Daten: - Kommunikation: SD-Karte - Controller: basiert auf AVR ATmega 2560 - Display: blaues LCD-Display (4 x 20 Zeichen) mit weißer Hintergrundbeleuchtung - AC-Eingang: 100-240 V~, 50/60,Hz - LED-Logo Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen. <iframe width=560 height=315 src=https://www.youtube.com/embed/TGuSgSHAH8A frameborder=0 allowfullscreen></iframe> <iframe width=560 height=315 src=https://www.youtube.com/embed/s07uobE7dPM frameborder=0 allowfullscreen></iframe>	1 (Stück)	184,28 € UVP 349,00 €
840634		Restposten VELLEMAN P84700EXTED'TW Extruder und Schrittmotor Platinen 840634 0	1 (Stück)	11,58 € -24,96 % 8,69 €
840620		VELLEMAN VR408 Allbot 4-beinig 840620 Bei diesem VELLEMAN Produkt VR408 handelt es sich um ein ALLBOT mit 4 Beinen. ALLBOT ist ein modulares Robotersystem, das mit ARDUINO kompatiblen Robot-Shields ausgestattet ist. Kreieren Sie Ihren eigenen Roboter, lernen Sie programmieren und steuern Sie ihn mit der App an. Viel Spaß! Eigenschaften: - alle Kunststoffteile 8 x 9 G Servomotor 1 x Verbindungsshield für den Motor (VRSSM) 1 x Batterie-Shield - Lieferung mit verschiedenen Beinen - VR001 IR-Sender mit App für Smartphone oder Tablet (Android oder iOS) Technische Daten: 1 x Verbindungsshield für den Motor (VRSSM): - kompatibel mit ARDUINO UNO und MEGA - ARDUINO UNO kann max. 12 Servomotoren ansteuern - ARDUINO MEGA kann max. 36 Servomotoren ansteuern - IR-Empfänger - Summer - Stromversorgungs-LED - Batterie-Shield (VRBS1): - Stromversorgung: 12 V-Booster für ARDUINO-Board (4 x AA-Batterien, Alkaline oder NiMH empfohlen aber nicht mitgeliefert) - EIN/AUS-Schalter <iframe width=560 height=315 src=https://www.youtube.com/embed/f43ZpTZF9ck frameborder=0 allowfullscreen></iframe> <iframe width=560 height=315 src=https://www.youtube.com/embed/D-CDgyC-Y7c frameborder=0 allowfullscreen></iframe>	1 (Stück)	118,13 € -26,67 % 86,63 € UVP 149,00 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840619		VELLEMAN VR204 Allbot 2-beinig 840619 Bei diesem VELLEMAN Produkt VR204 handelt es sich um ein 2-beiniges ALLBOT. ALLBOT ist ein modulares Robotersystem, das mit ArduinoD kompatiblen Robot-Shields ausgestattet ist. Kreieren Sie Ihren eigenen Roboter, lernen Sie programmieren und steuern Sie ihn mit der App an. Viel Spaß! Eigenschaften: • alle Kunststoffteile • 4 x 9 G Servomotor • 1 x Verbindungsschild für den Motor (VRSSM) • 1 x Batterie-Shield • Lieferung mit verschiedenen Beinen • App für Smartphone oder Tablet (Android oder iOS) (optional VR001) Technische Daten: • 1 x Verbindungsschild für den Motor (VRSSM): • kompatibel mit ARDUINO UNO und MEGA • ARDUINO UNO kann max. 12 Servomotoren ansteuern • ARDUINO MEGA kann max. 36 Servomotoren ansteuern • IR-Empfänger • Sumner • Stromversorgungs-LED • Batterie-Shield (VRBS1): • Stromversorgung: 12 V-Booster für ARDUINO-Board (4 x AA-Batterien, Alkaline oder NiMH empfohlen aber nicht mitgeliefert) • EIN/AUS-Schalter <iframe width=560 height=315 src=https://www.youtube.com/embed/f43ZpTZF9ck frameborder=0 allowfullscreen></iframe> <iframe width=560 height=315 src=https://www.youtube.com/embed/D-CDgyC-Y7c frameborder=0 allowfullscreen></iframe>	1 (Stück)	88,50 € -26,67 % 64,90 € UVP 99,00 €
840610		VELLEMAN KITS K8402 Zweiter Kopf für Vertex 3D-Drucker 840610 Bei diesem VELLEMAN Produkt K8400-TC/SP handelt es sich um einen zweiten Kopf für den Vertex 3D-Drucker K8400 (Artikel Nr. 840585). Bestellung: Enthält alle notwendigen Teile, um ein zweiter Kopf an dem Vertex 3D-Drucker zu befestigen. Lieferumfang: • Extruder: 0,35mm • Schrittmotor • Plug-in-Driver für Schrittmotor • alle notwendige Hardware Wichtig: • Der Vertex 3D-Drucker verfügt standardmäßig über die Firmware für den Gebrauch mit 2 Extrudern. • Möchten Sie den Vertex 3D-Drucker mit nur einem Extruder verwenden, so laden Sie die Firmware für den Gebrauch mit nur 1 Extruder herunter. http://www.velleman.eu/downloads/files/vertex/firmware/vertex-m1-v1-h1.zip • Wenn Sie den Vertex 3D-Drucker mit nur einem Extruder haben und ihn nun mit zwei Extrudern verwenden möchten, so laden Sie bitte die Firmware für den Gebrauch mit 2 Extrudern herunter. http://www.velleman.eu/downloads/files/vertex/firmware/vertex-m1-v1-h2.zip	1 (Stück)	86,93 € -26,67 % 63,75 € UVP 129,00 €
122248		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122248 Folienkondensator M KS 82nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,47 € -63,83 % 0,17 €
840608		Restposten VELLEMAN PLA175Z1 PLA-Filament 1,75mm purpur 840608 Beschreibung PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Technische Daten • Typ: PLA • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: purpur • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 350-360 m • Abmessungen (Spule): 120 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	19,80 € -8,33 % 18,15 € UVP 35,95 €
840607		Restposten VELLEMAN PLA175Y1 PLA-Filament 1,75mm gelb 840607 Beschreibung PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Technische Daten • Typ: PLA • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: gelb • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 350-360 m • Abmessungen (Spule): 120 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	19,80 € -25 % 14,85 € UVP 35,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840605		Restposten VELLEMAN PLA175V1 PLA-Filament 1,75mm hellgrün 840605 Beschreibung PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Technische Daten • Typ: PLA • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: hellgrün • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 350-360 m • Abmessungen (Spule): 20 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	17,97 € -8,35 % 16,47 € UVP 29,95 €
840604		Restposten VELLEMAN PLA175U1 PLA-Filament 1,75mm blau 840604 Beschreibung PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Technische Daten • Typ: PLA • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: blau • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 350-360 m • Abmessungen (Spule): 20 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	15,55 € -25,02 % 11,66 € UVP 28,95 €
840601		Restposten VELLEMAN PLA175PG1 PLA-Filament 1,75mm tannengrün 840601 Beschreibung PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Technische Daten • Typ: PLA • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: tannengrün • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 350-360 m • Abmessungen (Spule): 20 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	15,00 € -25 % 11,25 € UVP 26,95 €
840599		Restposten VELLEMAN PLA175O1 PLA-Filament 1,75mm orange 840599 Beschreibung PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Technische Daten • Typ: PLA • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: orange • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 350-360 m • Abmessungen (Spule): 20 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	14,87 € -25,02 % 11,15 € UVP 26,95 €
840594		Restposten VELLEMAN PLA175G1 PLA-Filament 1,75mm grün 840594 Beschreibung PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Technische Daten • Typ: PLA • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: grün • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 350-360 m • Abmessungen (Spule): 20 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	15,11 € -25,02 % 11,33 € UVP 27,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840593		Restposten VELLEMAN PLA175D1 PLA-Filament 1,75mm hellblau 840593 Beschreibung PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Technische Daten • Typ: PLA • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: hellblau • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 350-360 m • Abmessungen (Spule): 120 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	15,44 € -25 % 11,58 € UVP 27,95 €
840590		Restposten VELLEMAN ABS175U1 ABS-Filament 1,75mm blau 840590 Beschreibung ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) ist ein Copolymer und besteht aus Styrol, Acrylnitril und Butadien. Es besitzt eine hohe Oberflächenhärte und Schlagfestigkeit. Technische Daten • Typ: ABS • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: blau • Dichte: 1.01 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 220-245 °C • Schlagfestigkeit: 16 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 422-428 m • Abmessungen (Spule): 120 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	15,12 € -25 % 11,34 € UVP 27,95 €
840589		Restposten VELLEMAN ABS175R1 ABS-Filament 1,75mm rot 840589 Beschreibung ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) ist ein Copolymer und besteht aus Styrol, Acrylnitril und Butadien. Es besitzt eine hohe Oberflächenhärte und Schlagfestigkeit. Technische Daten • Typ: ABS • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: rot • Dichte: 1.01 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 220-245 °C • Schlagfestigkeit: 16 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 422-428 m • Abmessungen (Spule): 120 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	14,88 € -25 % 11,16 € UVP 26,95 €
122247		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122247 Folienkondensator M KS 56nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,38 € -63,16 % 0,14 €
840588		Restposten VELLEMAN ABS175N1 ABS-Filament 1,75mm naturfarben 840588 Beschreibung ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) ist ein Copolymer und besteht aus Styrol, Acrylnitril und Butadien. Es besitzt eine hohe Oberflächenhärte und Schlagfestigkeit. Technische Daten • Typ: ABS • Durchmesser: 1.75 mm • Verpackung: Spule • Farbe: naturfarben • Dichte: 1.01 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 220-245 °C • Schlagfestigkeit: 16 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Länge: 422-428 m • Abmessungen (Spule): 120 x 7 cm • Geeignet für 3D-Drucker K8400	1 (Stück)	14,59 € -25,02 % 10,94 € UVP 26,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840586		ARDUINO® ARD-K000007 Starter Kit 840586 Das Starter Kit enthält alles, was Sie für den Einstieg in die spannende ARDUINO-Welt benötigen. Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten moderner Elektronik in 15 spannenden Projekten, die in diesem Starter Kit enthalten sind. Haben Sie alle Projekte abgeschlossen, dann verfügen Sie über eine Palette von Software und Schaltungen, die es Ihnen erlaubt, ganze neue, interessante Projekte damit aufzubauen und mit Ihrer neuen Erfindung andere zu begeistern. Bauen und teilen - das ist ARDUINO und ARDUINO sind Sie! Projekte: • 01 GET TO KNOW YOUR TOOLS: Eine Einführung in die in diesem Kit verwendeten Konzepte. • 02 SPACESHIP INTERFACE: Entwerfen Sie eine Steuerung für ein Raumschiff. • 03 LOVE-O-METER: Messen Sie, wie heißblütig Sie sind. • 04 COLOUR MIXING LAMP: Erzeugen Sie jede Farbe mit einer Lampe, die Licht zur Steuerung verwendet. • 05 MOOD CUE: Bringen Sie Ihre Stimmung zum Ausdruck. • 06 LIGHT THEREMIN: Erzeugen Sie Musik mit Ihren Handbewegungen. • 07 KEYBOARD INSTRUMENT: Generieren Sie Musik und Geräusche auf Tastendruck. • 08 DIGITAL HOURGLASS: Eine Sanduhr, die Sie davon abhält, zuviel zu arbeiten. • 09 MOTORIZED PINWHEEL: Ein Farbrad, das Ihnen den Kopf verdreht. • 10 ZOETROPE: Eine mechanische Animation, die sich vorwärts und rückwärts bewegt. • 11 CRYSTAL BALL: Eine mystische Tour, die all Ihre schwierigen Fragen beantwortet. • 12 KNOCK LOCK: Öffnen Sie die Tür mit einem geheimen Klopf-Code. • 13 TOUCHY-FEEL LAMP: Eine Lampe, die auf Ihre Berührungen reagiert. • 14 TWEAK THE ARDUINO LOGO: Steuern Sie Ihren PC mit dem ARDUINO. • 15 HACKING BUTTONS: Eine Universalfernbedienung für viele Anwendungen. Dieser Bausatz enthält: • 1 x ARDUINO Projektbuch (170 Seiten) • 1 x ARDUINO UNO rev.3 • 1 x USB-Kabel • 1 x Breadboard • 1 x Befestigungsplatte • 1 x 9 V-Batterieclip • 70 x solide Drahtbrücke • 2 x flexible Drahtbrücke • 6 x Fotowiderstand • 3 x Trimpotometer d10 Kohm • 10 x Druckknopf	1 (Stück)	149,90 € -35,3 % 77,58 € UVP 109,00 €
840581		VELLEMAN KITS NOZ8200/SP Düse für 3D-Drucker K8200 840581 siehe Artikelbeschreibung	1 (Stück)	15,22 € -35,28 % 9,85 € UVP 14,90 €
840580		Restposten VELLEMAN VK8056 Prozessor für Bausatz K8 056 BIG16F630 840580 siehe Artikelbeschreibung	1 (Stück)	1,83 € -25,14 % 1,37 € UVP 3,39 €
840575		Restposten VELLEMAN PLA3Z1 PLA-Filament 3mm purpur 840575 Kunststoffaden für 3D-Drucker (K8200). PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Eigenschaften • gute Kompatibilität und biologische Abbaubarkeit • umweltfreundliches Material Technische Daten • Durchmesser: 3 mm • Verpackung: Spule • Farbe: purpur • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Abmessungen (Spule): 20 x 20 x 7 mm	1 (Stück)	22,13 € -43,24 % 12,56 € UVP 24,90 €

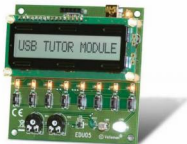
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840574		Restposten VELLEMAN PLA3V1 PLA-Filament 3mm hellgrü n 840574 Kunststoffaden für 3D-Drucker (K8200). PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Eigenschaften • gute Kompatibilität und biologische Abbaubarkeit • umweltfreundliches Material Technische Daten • Durchmesser: 3 mm • Verpackung: Spule • Farbe: hellgrün • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Abmessungen (Spule): 20 x 20 x 7 mm	1 (Stück)	22,10 € -43,17 % 12,56 € UVP 24,90 €
840573		Restposten VELLEMAN PLA3L1 PLA-Filament 3mm leuchte nd 840573 Kunststoffaden für 3D-Drucker (K8200). PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Eigenschaften • gute Kompatibilität und biologische Abbaubarkeit • umweltfreundliches Material Technische Daten • Durchmesser: 3 mm • Verpackung: Spule • Farbe: leuchtend • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Abmessungen (Spule): 20 x 20 x 7 mm	1 (Stück)	32,92 € -44,11 % 18,40 € UVP 44,90 €
840571		Restposten VELLEMAN PLA3D1 PLA-Filament 3mm hellbla u 840571 Kunststoffaden für 3D-Drucker (K8200). PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Eigenschaften • gute Kompatibilität und biologische Abbaubarkeit • umweltfreundliches Material Technische Daten • Durchmesser: 3 mm • Verpackung: Spule • Farbe: hellblau • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Abmessungen (Spule): 20 x 20 x 7 mm	1 (Stück)	18,71 € -8,34 % 17,15 € UVP 29,90 €
840568		VELLEMAN VM8201 Autonomer Controller für 3D-Drucker 840568 Bei diesem VELLEMAN Produkt handelt es sich um einen autonomen Controller für einen 3D Drucker. Beschreibung: • Bedienen Sie den 3D-Drucker stand alone one PC (sie benötigen nur die Druckdatei im GCODE Format)! Der PC ist da nn nur noch notwendig, um das 3D-Objekt zu konstruieren und in eine druckfertige Datei zu wandeln. • Druckt .GCODE-Dateien, die auf SD-Karte gespeichert sind (SD-Karte NICHT MITGELIEFERT). • Encoder-gesteuert. • Echtzeit-Temperaturanzeige und Ansteuerung des Extruders und der Temperatur des Heizbettes. • Verbunden mit der K8200-Controllerplatine (Artikel Nr. 840527) mit dem mitgelieferten Flachkabel, Sie brauchen keine zusätzliche Stromversorgung. • Die .STL-Datei für das Gehäuse finden Sie auf die K8200-Webpage. • Völlig montiert und getestet. D as Anschlusskabel muss gelötet werden. • SD-Karteneinschub • Reset-Taste • 4 x 20 Zeichen, LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung. • Abmessungen: 80 x 50 x 45 mm	1 (Stück)	68,39 € -35,3 % 44,25 € UVP 69,00 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840564		VELLEMAN KITS K8093 Bausatz Hausalarmanlage fernbedienbar 840564 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8093 handelt es sich um eine praktische, fernbedienbare Hausalarmanlage. Eigenschaften - kann bis zu 4 Fernbedienungen speichern (FIFO) - Klingel-Funktion - eingebauter Voralarm - bleibt bei Stromausfall eingeschaltet - das eingebaute Relais kann nach 20 Sek. Pre-Alarm eine Sirene schalten (Sirene nicht im Bausatz enthalten). - Einschaltzeit: - langsam: wenn die Tür offen oder geschlossen ist (Zeit, um den Raum zu verlassen) - schnell - Lieferung mit Magnetkontakt für Tür - kompatible Fernbedienungen: nicht im Bausatz enthalten - VM130T: 2-Kanal RF-Fernbedienung - VM166T: 2-Kanal-Sender mit LED-Beleuchtung Technische Daten Stromversorgung: 12 V DC - Stromverbrauch: < ul> - Alarm eingeschaltet: 20 mA - Alarmrelais eingeschaltet: 50 mA - Relais: 3 A - 125 V AC - Frequenz: 433.92 MHz 32-bit Code Technologie - über 1.000.000.000 Codes - Code kann einfach personalisiert werden - Sender: konform R&TTE (ETS 300-220)* - Reichweite bis zu 30 m (ohne Hindernisse) - externe Drahtantenne - Abmessungen Empfänger: 108 x 102 x 45 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	19,60 € -35,31 % 12,68 € UVP 24,90 €
122246		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122246 Folienkondensator M KS 39nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,38 € -63,16 % 0,14 €
840563		VELLEMAN VM192RF RGB LED-Controller (RF- Version) Velleman Modul VM192RF 840563 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM192RF handelt es sich um ein RGB LED-Controller. Der VM192RF ist ein RF RGB-Controller mit Fernbedienung für 12 oder 24 V DC LED-Streifen. Sie können eine Farbe manuell einstellen oder den automatischen Farbwechsel auswählen. Es können 4 Fade-Geschwindigkeiten ausgewählt werden. Mit dem eingebauten Dimmer kann die Intensität, unabhängig von der ausgewählten Farbe und dem Modus, eingestellt werden. Eigenschaften - Mit 4-Kanal RF-Fernbedienung - es können bis zu 5 Fernbedienungen angeschlossen werden - Mehrere Controller in einem Raum möglich - Die Farbe, die Intensität und der Modus werden bei Stromausfall gespeichert - Die Jumper-Einstellung bestimmt die Geschwindigkeit - Kann auch als 1-Kanal LED-Dimmer verwendet werden - Fließendes, manuelles Scrollen durch Rot-Orange-Gelb-Grün-blau-Indigo-Violett mit den Up/Down-Tasten - Eine manuell ausgewählte Farbe fixieren Technische Daten - Stromversorgung: 12-24 V DC - Strom: 2,5 A /Kanal max. (30 W /12 V, 60 W /24 V max.) - PWM-Frequenz / Auflösung: 245 Hz, 10-Bit - Intensitätspegel: 32 - Zeit der Schleife für eine Farbe (R->G->B->R): 50 Sek., 1 Min. 40 Sek., 2 Min. 30 Sek. oder 3 Min. 20 Sek. - max. Umgebungstemperatur: 30° C bzw. 86° F - Senderfrequenz: 433,92 MHz - Stromversorgung Fernbedienung: V23GA (Artikel Nr. 177070) oder GP23GAC (Artikel Nr. 142621), 12 V-Batterie (mitgeliefert) - Abmessungen: - Controller: 80 x 70 x 23 mm - Fernbedienung: 88 x 37 x 13 mm	1 (Stück)	36,62 € -35,31 % 23,69 € UVP 48,90 €
840559		VELLEMAN 7350-31/SP Extruder für K8200 8 40559 Anleitung	1 (Stück)	61,73 € -26,66 % 45,27 € UVP 69,00 €
840552		Restposten VELLEMAN MP8200SET/SP Kunststoffteile für K8200 840552 Beschreibung: Ersatzteile für 3D-Drucker K8200	1 (Stück)	38,26 € -25,01 % 28,69 € UVP 27,99 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840546		VELLEMAN VMA04 Modul Ethernet Shield für Arduino 840546 Bei diesem VELLEMAN Produkt VMA04 handelt es sich um ein Ethernet Shield Modul für ARDUINO. Beschreibung: Konfigurieren Sie ARDUINO als einfacher Webserver oder rufen Sie Daten vom Web ab. Ist auch als Bausatz KA04 verfügbar (Artikel Nr. 840545) Eigenschaften: • beruht auf dem Microchip ENC28J60-Chip • Beispiele und Bibliothek können heruntergeladen werden • stapelbar: es können verschiedene Shields gestapelt werden • große Nutzergemeinde • eine ARDUINO UNO ist erforderlich (nicht mitgeliefert) Technische Daten: • Datenübertragungsrate: max. 10 Mbps • mit MAC-Controller • 8 kB Transmit / Receive Packet Dual Port Buffer • der MAC-Controller unterstützt sowohl Unicast, Multicast als auch Broadcast-Pakete, verfügt über ein programmierbares Pattern Matching (Musterabgleich) (bis 64 Bytes) in einem Paket auf einem benutzerdefinierten Offset und eine programmierbare Einschaltfunktion auf mehreren Paketformaten (Magic Packet, Unicast, Multicast, Broadcast, spezifisches Paket oder egal welches Paket) • verwendet Pin 10 und 2 des ARDUINO UNO Boards. Verwendet ebenfalls einen ICSP-Anschluss als serielle Verbindung mit einem Shield für mehr I/O-Pins • Abmessungen: 68 x 53 mm	1 (Stück)	33,48 € -35,27 % 21,67 € UVP 37,90 €
840543		VELLEMAN KITS KA03 Bausatz Motor & Power Shield für Arduino 840543 Bei diesem VELLEMAN Bausatz KA03 handelt es sich um ein tolles Motor & Power Shield für ARDUINO. Beschreibung: Zum Ansteuern von Relais, Solenoiden, DC- und Schrittmotoren. Ist auch als vormontiertes Modul verfügbar (Artikel Nr. 840544) Eigenschaften: • 2 Kanäle • externe oder interne (Vin) Stromversorgung • beruht auf dem Dual H-Brücken-Treiber • Beispiele können heruntergeladen werden • stapelbar: es können verschiedene Shields gestapelt werden • große Nutzergemeinde • eine ARDUINO UNO ist erforderlich (nicht im Bausatz enthalten) Technische Daten: • 2,5 A (max.) Ausgangsstrom (jeder Kanal) • 50 V (max.) externer Stromversorgungseingang • die verwendeten Pins der ARDUINO UNO-Platine können ausgewählt werden, damit andere aufgesteckten Shields andere Pins verwenden können • Abmessungen: 68 x 53 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörinterface zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	13,11 € -35,32 % 8,48 € UVP 19,90 €
840542		VELLEMAN VMA02 Modul Audio Shield für Arduino 840542 Bei diesem VELLEMAN Bausatz VMA02 handelt es sich um ein Audio Shield Modul für ARDUINO. Beschreibung: Sprachaufnahme über eingebautes Mikrofon oder Line-Eingang. Ist auch als Bausatz KA02 verfügbar (Artikel Nr. 840541) Eigenschaften: • Aufnahmezeit: 60 Sekunden • starten Sie die Wiedergabe, die Aufnahme, usw. mit den eingebauten Tasten oder dem ARDUINO UNO • Wiedergabe über Lautsprecher oder Line-Ausgang • Beispiele und Bibliothek können heruntergeladen werden • stapelbar: es können verschiedene Shields gestapelt werden • große Nutzergemeinde • 1 ARDUINO UNO erforderlich (nicht mitgeliefert) Technische Daten: • Audio-Abtastrate: 8 kHz • verwendet Pin 10 als Chip Select beim ARDUINO UNO • verwendet die ICSP-Pins als eine serielle Verbindung mit dem Shield beim Arduino, um I/O-Pins freizusetzen • Speicher: 100.000 Aufnahmen • Abmessungen: 71 x 53 mm	1 (Stück)	17,87 € -35,31 % 11,56 € UVP 27,90 €
840540		VELLEMAN VMA01 Modul RGB Shield für Arduino 840540 Bei diesem VELLEMAN Produkt VMA01 handelt es sich um ein RGB Shield Modul für ARDUINO. Beschreibung: Steuern Sie 3 Dimmerkanäle (1 x RGB oder 3 einzelne Kanäle) mit ARDUINO UNO an. Ist auch als Bausatz KA01 verfügbar (Artikel Nr. 840539). Eigenschaften: • Beispiele können heruntergeladen werden • stapelbar: es können verschiedene Shields gestapelt werden • große Nutzergemeinde • 1 ARDUINO UNO erforderlich (nicht mitgeliefert) Technische Daten: • 2 A-Last über Vin oder 6 A-Last über externe Stromversorgung • 12 V- oder 24 V-Stromversorgung • verwenden Sie Pin 3, 5, 6 als PWM-Ausgang beim ARDUINO UNO • Abmessungen: 68 x 53 mm	1 (Stück)	14,65 € -35,29 % 9,48 € UVP 21,90 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840538		Restposten VELLEMAN PLA3Y1 PLA-Filament 3mm gelb 84 538 Kunststoffaden für 3D-Drucker (K8200). PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Eigenschaften • gute Kompatibilität und biologische Abbaubarkeit • umweltfreundliches Material Technische Daten • Durchmesser: 3 mm • Verpackung: Spule • Farbe: gelb • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Abmessungen (Spule): 20 x 20 x 7 mm	1 (Stück)	15,50 € -24,97 % 11,63 € UVP 24,90 €
840534		Restposten VELLEMAN PLA3P1 PLA-Filament 3mm rosa 84 534 Kunststoffaden für 3D-Drucker (K8200). PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Eigenschaften • gute Kompatibilität und biologische Abbaubarkeit • umweltfreundliches Material Technische Daten • Durchmesser: 3 mm • Verpackung: Spule • Farbe: rosa • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Abmessungen (Spule): 20 x 20 x 7 mm	1 (Stück)	22,16 € -43,32 % 12,56 € UVP 29,90 €
840531		Restposten VELLEMAN PLA3G1 PLA-Filament 3mm grün 84 531 Kunststoffaden für 3D-Drucker (K8200). PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff mit glänzender Oberfläche und ist in verschiedenen Farben verfügbar. Eigenschaften • gute Kompatibilität und biologische Abbaubarkeit • umweltfreundliches Material Technische Daten • Durchmesser: 3 mm • Verpackung: Spule • Farbe: grün • Dichte: 1.25 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 190-225 °C • Schlagfestigkeit: 5 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Abmessungen (Spule): 20 x 20 x 7 mm	1 (Stück)	17,19 € -25,01 % 12,89 € UVP 24,90 €
122245		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122245 Folienkondensator M KS4 33nF 630V 20% RM7,5 WIMA 0	1 (Stück)	0,44 € -63,64 % 0,16 €
840529		Restposten VELLEMAN ABS3W1 ABS-Filament 3mm weiß 84 529 Kunststoffaden für 3D-Drucker (K8200). ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) ist ein Copolymer und besteht aus Styrol, Acrylnitril und Butadien. Es besitzt eine hohe Oberflächenhärte und Schlagfestigkeit. Eigenschaften • gute Kompatibilität und biologische Abbaubarkeit Technische Daten • Durchmesser: 3 mm • Verpackung: Spule • Farbe: weiß • Dichte: 1.01 g/cm³ (@ 21.5 °C) • Drucktemperatur: 220-245 °C • Schlagfestigkeit: 16 kJ/m² • Gewicht: 1 kg • Abmessungen (Spule): 20 x 20 x 7 mm	1 (Stück)	14,15 € -25,02 % 10,61 € UVP 24,90 €

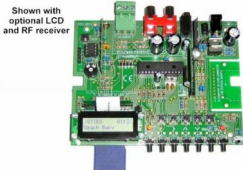
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840527		VELLEMAN KITS K8200 3D-Printer Bausatz 8 40527 Technische Daten: - Linearkugellager: 8 und 10 mm - Technologie: FFF (Fused Filament Fabrication) für PLA und ABS - Stromversorgung: 12 V / 3 A max. - FTD I USB 2,0 to Serial - Druckbereich: 20 x 20 x 20 cm - Typ. Druckgeschwindigkeit: 120 mm/s - Max. Druckgeschwindigkeit: 150 bis 300 mm/s (hängt vom Objekt, das Sie drucken möchten, ab) - Extrusionsdüse: 0,5 mm - Thermistor: NTC 100K - stranggepresste Aluminiumprofile: 27,5 mm breit - Bewegung: 4 NEMA 17 Schrittmotoren - Auflösung: - nom. mechanische Auflösung: - X und Y: 0,015 mm (kleinste Bewegung in X- und Y-Richtung) - Z: 0,781 µm (kleinste Bewegung in Z-Richtung) - nom. Druckauflösung: - Wand (X,Y): 0,5 mm - Schicht (Z) : 0,20 - 0,25 mm - Abmessungen: - Breite: 50 cm - Tiefe: 42 cm - Höhe : 62 cm - Gewicht: 9 Kg - Software: Repetier Version 0,84 und höher www.repetier.com - Lieferung mit: PLA-Muster, schwarz, 5 m Extras: Unbedingt erforderlich: Rechner (MAC, WIN oder LINUX), Internetverbindung für die Online-Bedienungsanleitung und Bauhinweise. Die Open-Source-Hardware und -Firmware basieren auf den GNU Open-Source-Communities von RepRap und Sanguinololu Besuchen Sie http://RepRap.org Laden Sie die 3D-Druckersoftware herunter www.repetier.com Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	326,34 € -11,52 % 288,75 € UVP 399,00 €
840522		VELLEMAN KITS K8097 Bausatz 4-Kanal-Schrittmotorkarte 840522 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8097 handelt es sich um eine praktische 4-Kanal-Schrittmotorkarte. Diese USB-Schrittmotorkarte eignet sich zum Ansteuern von 4 Schrittmotoren. Sie können den Status der potentialfreien Kontakteingänge abfragen, während der Motor läuft (z.B. Not-Aus-Signal, Erfassung Strombegrenzer, usw.). Verwenden Sie die Schalteingänge, um den Motor zu testen. Kann für jede Anwendung, die Positionierung braucht, verwendet werden (z.B. Plotter, Drucker, Ventile, Automatisierung, usw.). Eigenschaften: - kann 4 Schrittmotor ansteuern - eignet sich für Bipolar-Motoren - regelbarer Strom des Motors (Trimpotentiometer) - Fühler für Überstromschutz - eingebaute stabilisierte Stromversorgung - USB-Anschluss: Motoransteuerung über PC - Lieferung mit DLL-Datei, um Ihre eigene Software zu schreiben - Lieferung mit 'Board-to-Wire'-Anschlüsse Technische Daten: - Leistung: 750 mA ständig (1A Spitze) - großer Spannungsbereich: 5 ... 30 V 5 potentialfreie Kontakteingänge 1 logischer Open-Kollektor-Ausgang - Stromversorgung: 10 ... 30 V AC - Abmessungen: 140 x 100 x 30 mm (dies entspricht 5.51 x 3.93 x 1.18) Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	50,46 € -35,3 % 32,65 € UVP 59,00 €
840521		VELLEMAN KITS K8096 Bausatz 1-Kanal-Schrittmotorkarte 840521 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8096 handelt es sich um eine praktische 1-Kanal-Schrittmotorkarte. Sie können den Status der potentialfreien Kontakteingänge abfragen, während der Motor läuft (z.B. Not-Aus-Signal, Erfassung Strombegrenzer, usw.). Verwenden Sie die Schalteingänge, um den Motor zu testen. Kann für jede Anwendung, die eine Positionierung benötigt, verwendet werden (z.B. Plotter, Drucker, Ventile, Automatisierung, usw.). Eigenschaften: - kann 1 Schrittmotor ansteuern - eignet sich für Bipolar-Motoren - regelbarer Strom des Motors (Trimpotentiometer) - Fühler für Überstromschutz - eingebaute stabilisierte Stromversorgung - USB-Anschluss: Motoransteuerung über PC - Lieferung mit DLL-Datei, um Ihre eigene Software zu schreiben - Lieferung mit 'Board-to-Wire'-Anschlüsse Technische Daten: - Leistung: 750 mA ständig (1 A Spitze) - großer Spannungsbereich: 5 ... 30 V 5 potentialfreie Kontakteingänge 1 logischer Open-Kollektor-Ausgang - Stromversorgung: 10 ... 30 V AC - Abmessungen: 117 x 65,5 x 25 mm (dies entspricht 4.6 x 2.58 x 0.98) Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	30,11 € -35,27 % 19,49 € UVP 39,90 €

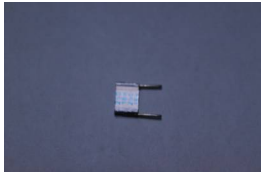
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840486		VELLEMAN VM191 Modul 4-Kanal IR-Sender 8 40486 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM191 handelt es sich um ein Modul für einen 4-Kanal IR-Sender Eigenschaften - Unterstützte Velleman-Produkte: * VM8095: MP3-Player Modul (Artikel Nr. 840482) * K8095: MP3-Pl ayer Bausatz (Artikel Nr. 840404) * K8050: 15-Kanal IR-Empfänger (Artikel Nr. 840159) * MK161: 2-Kanal IR-Empfänger (Artikel Nr. 840317) * VM122: 15-Kanal IR-Empfänger (Artikel Nr. 840375) * VM192IR: RGB-Farbcontroller / Dimmer mit IR-Fernbedienung (Artikel Nr. 169183) - Unterstützte Funktionen je Produkt: * K8095: die Lautstärke erhöhen, die Lautstärkeverringern, nächsten Titel abspielen, vorigen Titel abspielen (Artikel Nr. 840404) * VM8095: die Lautstärke erhöhen, die Lautstärke verringern, nächsten Titel abspielen, vorigen Titel abspielen * K8050: alle Adressen, alle Kanäle * VM122: alleAdressen, alle Kanäle * MK161: alle Adressen, alle Kanäle * VM192IR: Farb-/Effektenauswahl und Dimmen Technische Daten: - Protokoll: RECS80 IR Protokoll (angepasst) / 38KHz Trägerwelle - Bereich: bis zu 10 m (neue Batterie, Gesichtsfeld, keine Interferenzen) - Stromversorgung: V23GA (Artikel Nr. 177070) oder GP23GAC (Artikel Nr. 142621) 12 V-Batterie mitgeliefert - Abmessungen: 88 x 37 x 13 mm	1 (Stück)	18,72 € -35,31 % 12,11 € UVP 24,90 €
840483		VELLEMAN KITS EDU05 Bausatz USB-Tutorial 840483 Bei diesem Produkt handelt es sich um einen VELLEMAN Bausatz EDU05 USB-Tutorial Eigenschaften: - Teil unserer EDUKIT-Serie - Sie lernen über ein vorprogrammiertes Programm mit Beispielen - Sie können bis zu 8 Drückknöpfe ablesen und eine Computeranwendung einschalten - Sie können 8 LEDs über den PC einzuschalten - den Wert von 2 verschiedenen Potentiometern ablesen (analoger Wert) - die Temperatur auf dem PC ablesen und anzeigen - den Wert von einem temperaturabhängigen NTC-Widerstand (NTC) ablesen - den Wert von einem Fotowiderstand (LDR) ablesen - eine weiße LED über den PC dimmen - einen Text über den PC im LCD-Display anzeigen - alle Punkte (siehe oben) kombinieren und das LCD-Display verwenden, um Druckknopfbedienungen, gemessenen Werte , usw. anzuzeigen Technische Daten: - kompatibel mit USB 1.1 - 2.0 - Stromversorgung über USB + LED-Anzeige - PC mit Windows XP oder höher (Internet erforderlich, zum Herunterladen der Software) digitaler Eingang/Ausgang 8 definierbare Druckknöpfe 8 definierbare LEDs 1 weiße LED - analoger Eingang: - Temperatursensor - NTC-Widerstand - Fotowiderstand (LDR) 2 Potentiometer - LCD-Display: 16 Zeichen - 1 Zeile - Lieferung mit: USB-Kabel - Abmessungen: 75 x 75 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	26,78 € -35,29 % 17,33 € UVP 34,90 €
840476		Restposten VELLEMAN VM162 Modul Farbdimmer für RGB LED-Module 840476 Ideal für die Anwendung mit LED-Leisten mit gemeinsamer Anode wie [product id=376122]CHLS4RGB[/product]: FLEXIBELES LED-MODUL - RGB [product id=372134]LDB1-HS3027AC[/product]: FLEXIBELES LED-MODUL - RGB Lieferung mit 1x[product id=374092]VM130T[/product] Fernbedienung. Erhöhen Sie die Ausgangsleistung Ihres Velleman LED-Controllers mit [product id=383372]VM169[/product] Anleitung:[linkurl=http://www.vellemanprojects.com/downloads/0/infosheets/led_controller_selection_guide.pdf]für die Wahl Ihres LED-Controllers[/link] Eigenschaften: - einfach über Fernbedienung zusteuern - Hi-PowerMOSFET-Ausgänge - ideal ideal für den Gebrauch mit LED-Modulen mit gemeinsamer Anode - automatische Programmierfunktion für 8 Sender 7 Farbtöne 10Dimmereinstellungen - Sendermitgeliefert - option: 2-KANAL-RF-SENDER: VM130T - USB AUF RF-FERNGESTEUERTEN SENDER: K8074 - empfohlene Stromversorgung: PSIN04012 Technische Daten: - PWM-Frequenz der LED: ñ300Hz 3x 12V/3A-Ausgänge - Sende-/Empfangsfrequenz: 433MHz - Stromversorgung: max. 12V/9A - Bemerkung: Schließen Sie bei Anwendung der Stromversorgung PSIN06024 nur 1 RGB-LED-Leiste (z.B.CHLS7RGB) von max. x 1A/24Van. - Abmessungen: ñ 80x70x23mm	1 (Stück)	26,43 € -25,01 % 19,82 € UVP 49,90 €

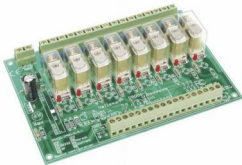
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840475		Restposten VELLEMAN VM161 Modul Farbdimmer für RGB LED-Module 840475 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM161 handelt es sich um ein Modul für Farbdimmer von RGB LED-Modulen. Eignet sich für den Gebrauch mit der VM118R (Artikel Nr. 840473) Ideal für die Anwendung mit LED-Streifen mit gemeinsamer Anode wie CHLS4RGB (Artikel Nr. 140529); FLEXIBLES LED-MODUL-RGB LDB1-HS3027AC (Artikel Nr. 140510); FLEXIBLES LED-MODUL-RGB Erhöhen Sie die Ausgangsleistung Ihres Velleman LED-Controllers mit dem VM169, Artikel Nr. 639162 Anleitung: http://www.vellemanprojects.com/downloads/0/infosheets/led_controller_selection_guide.pdf für die Wahl Ihres LED-Controllers Eigenschaften: - einfach über Fernbedienung zu steuern - Hi-Power MOSFET-Ausgänge - ideal für den Gebrauch mit LED-Modulen mit gemeinsamer Anode 7 Farbtöne 10 Dimmereinstellungen - option: - USB AUF RF-FERNGESTEUERTEN SENDER: K8074, Artikel Nr. 840397 8-Kanal-RF-Sender: VM118R, Artikel Nr. 840473 Technische Daten: - PWM-Frequenz der LED: $\approx$ 300 Hz 3 x 12 V / 3 A-Ausgänge - Sende-/Empfangsfrequenz: 433 MHz - Stromversorgung: max. 12 V / 9 A - Bemerkung: Schließen Sie bei Anwendung der Stromversorgung PSIN06024 (Artikel Nr. 400238) nur 1 RGB-LED-Leiste (z.B. CHLS7RGB, Artikel Nr. 639139) von max. x 1 A / 24 V an. - Abmessungen: $\approx$ 80 x 70 x 23 mm	1 (Stück)	22,03 € -44,94 % 12,13 € UVP 19,90 €
840473		VELLEMAN VM118R Modul 8-Kanal-RF-Sender 840473 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM118R handelt es sich um einen 8-Kanal-RF-Sender. Eigenschaften: 8 Adressen ermöglichen die Anwendung verschiedener Empfänger - alles löschen-Funktion - Reichweite (ohne Hinde misse) bis zu 50 m - Toggle oder Momentary-Modus für jede Taste Technische Daten: - Stromversorgung: 3 AAA-Batterien (nicht mitgeliefert) 433 MHz-Betrieb 8 codierte digitale Kanäle - Gummitastatur - LED-Anzeige für Funktion/Modus - FCC-genehmigter ID-Code: NLO8 058	1 (Stück)	22,76 € -35,28 % 14,73 € UVP 29,90 €
840472		Restposten Velleman Modul VM130T 2-Kanal Handsender Fernsteuersender Eigenschaften: - zur Anwendung mit : - K8057: 2-KANAL-RF-CODESCHLOSS-EMPFÄNGER - VM109: 2-KANAL-RF-FERNBEDIENUNGSSET - VM130: 2-KANAL-RF-FERNBEDIENUNGSSET - K8009: MULTIFUNKTIONALE UHR - K8022: PASSIVER VORVERSTÄRKER MIT RF-FERNBEDIENUNG - VM151: EFFEKTENGENERATOR FÜR RGB LED-LEISTEN MIT RF-FERNBEDIENUNG - VM152: LED-DIMMER MIT RF-FERNBEDIENUNG - VM162: RGB LED-DIMMER UND FARBWÄHLER MIT RF-FERNBEDIENUNG - erzeugt einen einzigartigen 32-Bit-Code - über 1.000.000.000 einzigartige Codes - Code kann zwecks Sicherheitsmaßnahmen einfach geändert werden - wählen Sie zwischen ständiger oder 'burst' Übertragung - Anzeige eines Befehls über LED - beschränkte Kompatibilität mit K6706 - K6706A - K6706B/G - gemäß R&TTE (ETS 300-220) (Genehmigung nur für Länder innerhalb der EU gültig). Technische Daten: - Stromversorgung: 12V-Batterie (mitgeliefert) - V23GA / GP23GAC 433MHz-Betrieb - Abm.: ca. 63 x 40 x 16mm	1 (Stück)	14,37 € UVP 19,90 €
122244		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122244 Folienkondensator M KS 27nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €

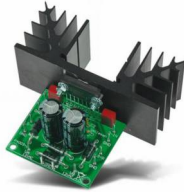
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840471	 Ideal for use with LED strips Also suited for incandescent lamps Automated Slow on / slow off effect mode selectable	Restposten VELLEMAN VM152 Modul LED-Dimmer mit Fernbedienung 840471 Erhöhen Sie die Ausgangsleistung Ihres Velleman LED-Controllers mit [product id=383372]VM169[/product] Anleitung: [link url=http://www.vellemanprojects.com/downloads/0/infosheets/led_controller_selection_guide.pdf]für die Wahl Ihres LED-Controllers[/link] Eigenschaften: • kompatibel mit: • VM130T: 2-KANAL RF-FERNBEDIENUNG • ideal für Anwendung mit LED-Leisten - siehe unsere Website • eignet sich für Glühlampen • automatischer und wählbarer 'Slow On/Slow Off'-Dimmer • Speicherfunktion für 16 Fernbedienungen • Hi-Power MOSFET-Ausgang • die letzte verwendete Einstellung wird gespeichert • Bordbedienung möglich Technische Daten: • Stromversorgung: 12-24VDC • max. Last: 6A • PWM-Frequenz der LED: +/- 300Hz • Abmessungen: +/- 80x70x23mm • Fernbedienung: • 433.92MHz • entspricht R&TTE (ETS 300-220) • Batterie: 12V V23GA (mitgeliefert) : • Abmessungen: 63x40x16mm	1 (Stück)	21,71 € -8,34 % 19,90 € UVP 39,95 €
840470		Restposten VELLEMAN VM151 Modul Effektcontroller für r RGB LED-Leisten 840470 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM151 handelt es sich um ein Modul für ein Modul für einen Effektcontroller für RGB LED-Leisten. Lieferung mit 1 x VM130T Fernbedienung, Artikel Nr. 840472 Erhöhen Sie die Ausgangsleistung Ihres Velleman LED-Controllers mit dem VM169, Artikel Nr. 639162 Anleitung: http://www.vellemanprojects.com/downloads/0/infosheets/led_controller_selection_guide.pdf für die Wahl Ihres LED-Controllers Eigenschaften: • eignet sich für Glühlampen und LEDs • Effekte mit sofortigem Übergang: Running light, Stroboskop, Farbschleife, usw. • Effekte mit allmählichem Übergang: Farbwechsel, Flammeneffekt, beliebige Farbe, langsame Ausschalten, usw. • Geschwindigkeit der Effekte über einen großen Bereich regelbar • der zuletzt verwendete Effekt und die zuletzt verwendete Geschwindigkeit werden gespeichert • 5 einstellbare Farblisten • Mosfet-Ausgänge • Adressierbar. Bedienen Sie bis zu 7 separate Controller • option: • 2-KANAL-RF-SENDER: VM130T • USB AUF RF-FERNGESTEUERTEN SENDER: K8074, Artikel Nr. 840397 Technische Daten: • 256 Lichtstärkeniveaus / Kanal • Ausgänge: 12 V / 3 A • Pulsdauermodulation der LED: <u>+</u> 300 Hz • Stromversorgung: 12 V / 9 A max. • Bemerkung : Schließen Sie bei Anwendung der Stromversorgung PSIN06024 (Artikel Nr. 400238) nur 1 RGB-LED-Leiste (z.B. CHLS7RGB, Artikel Nr. 639139) von max. x 1 A / 24 V an. • TX/RX: 433 MHz • Abmessungen: <u>+</u> 80 x 70 x 23 mm	1 (Stück)	32,90 € -33,34 % 21,93 € UVP 49,90 €
840467		Restposten VELLEMAN VM146 Modul RGB-Controller 840467 Ideal für den Gebrauch mit flexiblen LED-Leisten, z.B. LDB1-HS3027AC, CHLS4RGB Erhöhen Sie die Ausgangsleistung Ihres Velleman LED-Controllers mit VM169 Anleitung: [link url=http://www.vellemanprojects.com/downloads/0/infosheets/led_controller_selection_guide.pdf]für die Wahl Ihres LED-Controllers[/link] Eigenschaften: • eignet sich für Glühlampen und LEDs • regelbare Ausgangsleistung • Effekte mit sofortigem Übergang: Running light, Stroboskop, Farbschleife, usw. • Effekte mit allmählichem Übergang: Farbwechsel, Flammeneffekt, beliebige Farbe, langsame Ausschalten, usw. • Geschwindigkeit der Effekte über einen großen Bereich regelbar • Ausgänge: leistungsstarke Mosfet-Ausgänge • der zuletzt verwendete Effekt und die zuletzt verwendete Geschwindigkeit werden gespeichert • die Effekte sind einfach auswählbar • eignet sich für RGB-Leisten mit gemeinschaftlicher Anode Technische Daten: • 256 Lichtstärkeniveaus/Kanal • Strombeschränkungsausgang möglich <u>On-Board Widerstand erforderlich</u> • Pulsdauermodulation der LED: 82Hz • Stromversorgung: 10 - 15VDC / 9A max. • Bemerkung: Schließen Sie bei Anwendung der Stromversorgung PSIN06024 nur 1 RGB-LED-Leiste (z.B. CHLS7RGB) von max. x 1A/24V an. • RGB-Ausgang: 3 x 3A • Abmessungen: 80 x 70 x 23mm	1 (Stück)	17,63 € -25,01 % 13,22 € UVP 31,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840462		VELLEMAN VM142 Modul Mini PIC-PLC Modul 840462 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM142 handelt es sich um ein Mini PIC-PLC Modul. Dieses Anwendungsmodul sieht klein aus, hat aber eine große Leistung - Alles hängt von Ihren Programmierfähigkeiten ab. Kreieren Sie ihre eigene Anwendung, ohne dass Sie die Hardware machen müssen. Alle gepufferten Ein- und Ausgänge sind gebrauchsfertig. Das Modul verfügt über eine On-Board-LED, einen Relaisausgang und einen Summer. Kreieren Sie ihre eigene Anwendung, Controller, usw. Sie brauchen nur eines unserer Programmiergeräte VM134 (Artikel Nr. 840454) oder K8076 (Artikel Nr. 840388) Eigenschaften: • 9 frei programmierbare Eingänge/Ausgänge (4 Ein-, 5 Ausgänge) • PIC16F630 Microcontroller von Microchip® (Artikel Nr. 144928) • LED-Anzeige für Stromversorgung und Relaisausgang • 1 frei programmierbare LED-Anzeige • On-Board-Minsummer für akustische Signale • On-Board ICSP™-Anschluss zum Programmieren • PIC™-Programmer unterstützt PIC16F630 Technische Daten: • Stromversorgung: 12 V DC(nicht-stabilisiert) / 100 mA • 4 Eingänge (mit Spannungserfassung) • Spannung Eingangssignal: 5 - 24 V DC, @ 4K7 • 4 NPN Transistorausgänge (Open Collector, sink): • Strom Transistorausgang: je max. 100 mA • direkte 12 V-Relaissteuerung möglich (Sicherheitsdiode ist nicht nötig) • 1 Relaisausgang mit NO/NC-Kontakt (2 A) • Geschwindigkeit Microcontroller : fester 4 MHz interner Oszillator • Abmessungen: ca. 80 x 70 x 25 mm	1 (Stück)	22,04 € -35,3 % 14,26 € UVP 29,90 €
840409		VELLEMAN VM148 Modul Thermostatmodul 840409 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM148 handelt es sich um ein Thermostatmodul. Eigenschaften: • Panelthermostat für allgemeine Anwendung • Kühl- oder Heizungsfunktion (Zentralheizung, Klimaanlage, Inkubator usw.) • separate Ausgang-ON und Ausgang-OFF Einstellungen (Hysterese) • Temperatur ist manuell einstellbar • rote Anzeige dank der hellen LED • Lieferung mit Board-to-wire-Anschlüssen (Länge 20 cm) • Kalibrierungsfunktion • Anzeige Unterlauf und Überlauf Technische Daten: • Temperaturbereich: • °C: -18° C + 60° C • dies entspricht °F: 0° F + 146° F • Auflösung: ± 0.5° C bzw. ± 2° F • Genauigkeit: ± 2° C, Feinabstufung bis zu ± 0.5° C • Aktualisierungsgeschwindigkeit: 1 Sekunde • Relaiskontakt: NO - 3 A (max. 230 V) • Stromversorgung: 9 - 12 V DC • Stromverbrauch: < 70 mA • Abmessungen: • Modul: 67 x 40,5 mm • Einbau: 54 x 37 mm • Einbautiefe: 40 mm • Gewicht: 50 g	1 (Stück)	26,25 € -35,31 % 16,98 € UVP 39,90 €

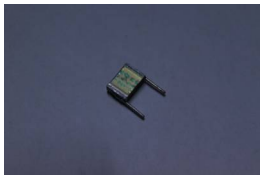
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840404	 Shown with optional LCD and RF receiver	VELLEMAN KITS K8095 Bausatz MP3-Player 8 40404 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8095 handelt es sich um einen klasse MP3-Player. Bauen Sie Ihren eigenen MP3-Spieler oder eine Jukebox und spielen Sie Audioberichten, Klingeffekte, Anzeigen, usw. ab. Eigenschaften: • funktioniert über SD-Karte • hochwertiger VLSI-Decoder • 5 Schnellasten für Zugriff auf die vorprogrammierten Ordner • Funktionen: abspielen-pausieren, nächster Titel, voriger Titel, suchen • regelbare Lautstärke • Random-/Shuffle-Anzeige • 8 verschiedene vorprogrammierte Klangmodi • 6 Abspielmodi: All, Folder, At power-on... • IR-Empfänger • eingebauter Leistungsverstärker • PRE-Ausgang Typ RCA • Ausgang für Kopfhörer und Lautsprecher • Anwendung in Mono ist möglich • horizontale oder vertikale Montage des SD Kartenhalters • kompatibel mit den im Handel erhältlichen LCD-Bildschirmen • Optionales Zubehör: • LCD-Display: Artikel Nr. 840405 • RF-Empfangsmodul: Artikel Nr. 132003 • RF-Fernbedienungen: für VS und Europa • 8-Kanal RF-Sender: Artikel Nr. 840473 (mounted) • 8-Kanal RF-Fernbedienung: Artikel Nr. 840332 (Kit-Version) • RF-Fernbedienungen: nur für Europa • 4-Kanal Desktopsender: Artikel Nr. 840479 • 4-Kanal Sender: Artikel Nr. 840478 • IR-Fernbedienung: • 15-Kanal IR-Sender: Artikel Nr. 840158 (Kit-Version) Technische Daten: • kompatibel mit SD- und SDHC-Karten • geprüft mit Karten bis zu 32 GB • kompatibel ID3 TAG: das (optionale) LCD-Display zeigt auf 2 Zeilen von je 16 Zeichen den Titel, den Namen des Künstlers, Titel und Jahr des Albums an • Klassifizierung in Ordnern von 1 Niveau • bis zu 1024 Ordner von 16384 Titeln • Equalizer: Flat, Loudness, Heavy, Clear, Soft, Disco, Live und Hall • MP3-Kodierung (MPEG 1.0 & 2.0 Audio Layer III (CBR, VBR, ABR), Till 320 kbit/s unter Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson • Verstärker: 2x 5 W rms @ 4 Ohm • Stromversorgung: 12 V DC/ 1 A • Abmessungen: ca. 30 x 99 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	42,67 € -35,29 % 27,61 € UVP 65,00 €
840401		Restposten VELLEMAN KITS K8092 Bausatz Optischer Näherungsschalter 840401 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8092 handelt es sich um einen tollen optischen Näherungsschalter Eigenschaften: • kleines, kompaktes Modell • steuern Sie den Ausgangsrelais an, indem Sie die Hand oder einen Gegenstand vor dem Sensor bewegen • funktioniert ohne Berührung • regelbare Empfindlichkeit • Status-LEDs • Momentmodus (Impuls) oder Schaltung (EIN-AUS) • eignet sich sehr gut für die Anwendung mit dem VELLEMAN Velbus- und Domotik-Lichtsystem • für die Anwendung in Heimwerkerprojekten (eignet sich nicht für die Anwendung mit sehr dunklen Gegenständen) • Lieferung mit Einbaugeschäule, Artikel Nr. 147182 • eignet sich für Artikel Nr. 205031 und 205032 Technische Daten: • Stromversorgung: max. 12 V DC/ 100 mA • Werte Ausgangsrelais: 3 A / 24 V DC • LED-Anzeige • Abmessungen (L x H x B): 21 x 47 x 41 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	10,69 € -24,98 % 8,02 € UVP 24,90 €

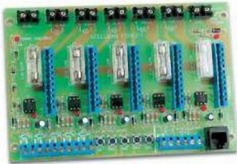
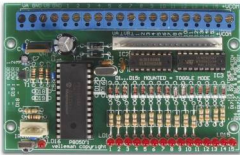
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840400		VELLEMAN KITS K8091EU Bausatz LED-Uhr mit t SLOW ON-Dimmer 840400 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8091 handelt es sich um eine schöne EU LED-Uhr mit SLOW ON-Dimmer. Die K8091 ist eine anziehende LED-Uhr und kann mit einer bestehenden Nachtlampe verbunden werden. Ab einer Viertelstunde vor der eingestellten Zeit erhöht die Lichtintensität der angeschlossenen Lampe immer bis diese zur eingestellten Zeit das Maximum erreicht und ebenfalls ein akustisches Signal ertönt. Auch die Länge der Signale wird systematisch erhöht, damit Sie nicht aus dem Schlaf aufschrecken. Eigenschaften: - Uhr mit rotem Display (7 Segmente) - es ist möglich, jedes Beleuchtungskörpers mit Glühlampe anzuschließen - Sleep-Funktion (15 Min.), um die Lampe zu löschen - Snooze-Funktion, um den Alarm nach 8 Minuten zu wiederholen - manuelle Einstellung der Lichtintensität - Beep- und/oder Lichtoption Technische Daten: - Stromversorgung: 220- 240 V AC / 50 Hz - Leistung der Lampe: 40 100 W max. - Stromverbrauch: < 1 W (Lampe im Bausatz nicht enthalten) - Abmessungen: 92x 45 x 101 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	26,61 € -35,29 % 17,22 € UVP 29,90 €
840398		VELLEMAN KITS K8088 Bausatz RGB-Controll er 840398 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8088 handelt es sich um einen tollen RGB-Controller. Ideal für den Gebrauch mit flexiblen LED-Leisten, z.B. Artikelnummer 140510, 140529
 Eigenschaften: - eignet sich für Glühlampen, und LEDs - Intensität pro Kanal einstellbar - Effekte mit sofortigem Übergang: Runninglight, Stroboskop, Farbschleife, usw. - Effekte mit allmählichem Übergang: Farbwechsel, Flammeneffekt, beliebige Farbe, langsame Ausschalten, usw. - Geschwindigkeit der Effekte über einen großen Bereich regelbar - Mosfet-Ausgänge - der zuletzt verwendete Effekt und die zuletzt verwendete Geschwindigkeit werden gespeichert - die Effekte sind einfach auswählbar - eignet sich für RGB-Streifen mit gemeinsamer Anode - ist auch als vormontiertes Modul (Artikelnummer 840468) verfügbar Technische Daten: 256 Lichtstärkeniveaus/Kanal - Ausgangsspannung: dieselbe wie die Eingangsspannung - Strombeschränkungsausgang möglich <u>On-Board Widerstand erforderlich</u> - Pulsdauermodulation der LED: 82 Hz - Stromversorgung: 10 - 15 V DC / 9 A max. - Abm.: 80 x 70 x 23 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	17,93 € -35,3 % 11,60 € UVP 17,90 €
840381		Restposten VELLEMAN KITS K8068 Bausatz Dimmer für elektronische Trafoen 840381 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8068 handelt es sich um einen Dimmer für elektronische Trafoen, welches der Anwendung mit dem Velleman K8006 Bussystem dient. Eigenschaften: 'PLUG-IN' Modul zur Anwendung mit unserer Busplatine für modulares Lichtsystem K8006 - geeignet für Glühlampen, Halogenbeleuchtung auf Netzspannung, und Niedervolt-Halogenbeleuchtung kombiniert mit einem elektronischen Transformator (Velleman Transformatortypen: HET60N (60W), HET105N (105W), HET150N (150W)) - Phasenabschnitt-Technologie ohne Induktionsspule mit coolMOSiFET-Transistor - ein kurzer Druck schaltet ein/aus und ein ständiges Drücken aktiviert die Dimmer-Funktion - Soft-start-Funktion verlängert die Lebensdauer der Lampen - nicht-flüchtiger Speicher für die letzte eingestellte Lichtstärke - Entstörfilter für weniger EMI, gemäß EN55015 - LED-Status und Fehleranzeige Technische Daten: - Betriebsspannung: 110-125 V oder 220-240 V AC (50/60 Hz) - max. Last: 300 W/230 V oder 150 W/115 V, 0-98% regelbar - Dimmgeschwindigkeit: +/- 5 Sek. - PCB-Abmessungen: 65 x 57 x 20 mm. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	11,31 € -25,02 % 8,48 € UVP 21,95 €
122243		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122243 Folienkondensator M KS 18nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €

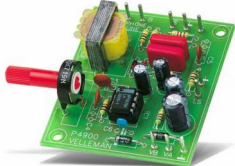
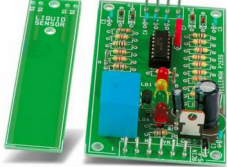
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840376		Restposten VELLEMAN VM129 Modul 8-Kanal Relaiskarte 840376 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM129 handelt es sich um ein Modul einer 8-Kanal Relaiskarte. Diese Karte hat den Zweck, elektronische Ausgänge oder Kontakte in Relaiskontakte umzuwandeln. Das führt zu einer praktischen Isolierung zwischen Last und Steuerschaltung. Sehr geeignet zur Anwendung mit der VELLEMAN Computer-Schnittstellenkarte VM 110 (Artikel Nr. 840343) oder dem VELLEMAN Infrarotempfänger VM122 (Artikel Nr. 840375). Die Karte hat hochwertige Eingangs- und Ausgangsanschlüsse. Eigenschaften: - empfohlenes Gehäuse: B8006 (Artikel Nr. 840253) Technische Daten: 8 hochwertige Relaiskontakte, 5 A / 230 V AC max - Relaisausgänge sind über VDRs vor Überspannung geschützt - LED-Bestätigung auf jedem Relaiskontakt 8'drive'-Eingänge mit offenen Kollektoren oder normalen Schaltern zu verwenden 12 V DC / 200 mA Ausgangsleistung (für Stromversorgung VM122) - Leistung: 12 V AC / 500 mA (mit 12 V-Ausgang)	1 (Stück)	29,80 € -25 % 22,35 € UVP 55,95 €
840370		VELLEMAN VM120 Modul Lichteffektgenerator 10-Kanal 12Vdc 840370 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM120 handelt es sich um ein 10-Kanal Modul eines Lichteffektgenerators 12 Vdc Eigenschaften: - zehn 12 V / 400 mA-Ausgänge zur Ansteuerung von Kaltkathoden-Leuchtstoffröhren (über FLPS-Adapter), Glühlampen, LEDs und Solid-State-Relais etc. - für Leuchtreklame, Festbeleuchtung, Discotheken, als Blickfang etc. 10 vorprogrammierte Effekte über Druckknopf wählbar - die Zahl der verwendeten Kanäle ist einstellbar - der zuletzt verwendete Lichteffekt wird gespeichert - regelbare Geschwindigkeit - LED-Anzeige pro Ausgang - kann im Pkw/Lkw verwendet werden (12 V) - optional: - Adapter PSS1255 (Artikel Nr. 400099), 12 V Ausgang 5,5 A) - Stromversorgung: FLPS - 300 mm (Artikel Nr. 123306) oder FLPS1 - 100 mm - Kaltkathoden-Leuchtstoffröhren: FL (xx) - (100 oder 300 mm) - Solid-State-Relais: VR25SS1A (Artikel Nr. 152000) oder VR3SS1A (Artikel Nr. 152044) zur Ansteuerung von Lampen auf Netzspannung - auch als Bausatz lieferbar: K8044 (Artikel Nr. 840304) Technische Daten: - Stromversorgung: 12 V DC - Ausgänge: 12 V DC / 400 mA pro Kanal (Gesamtwert: max 4 A) - Abmessungen: 140 x 100 x 27 mm (dies entspricht 5,5 x 3,9 x 1,1)	1 (Stück)	31,42 € -33,35 % 20,94 € UVP 49,90 €
840366		VELLEMAN KSR6 Bausatz Ladybug-Roboter 84 366 Eine Serie Roboterbausätze für den künftigen Ingenieur. Bauen Sie diese Bausätze und machen Sie sich auf angenehme Weise mit der Elektronik- und Mechanikwelt vertraut! Der Ladybug bewegt sich auf 6 Beinen und verwendet infrarote Dioden als Augen um Hindernisse auf seinem Weg zu vermeiden. Der Ladybug geht immer geradeaus, aber wird automatisch nach links drehen wenn er ein Objekt auf seinem Weg detektiert. Das Design des Ladybug Roboters, welches auf 2 Sets von verschiedenen Beinengestütz ist, ermöglicht verschiedene Bewegungen, die Ihnen endlos Spaß und Aufregung besorgen werden. Eigenschaften: - empfohlenes Alter: 14+ Technische Daten: - Abmessungen: 120 x 150 x 85 mm (Länge der Fühler: 40 mm) Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	21,98 € -35,3 % 14,22 € UVP 34,90 €
840355		VELLEMAN KITS K8064 Bausatz DC-gesteuerter Dimmer 840355 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8064 handelt es sich um einen DC-gesteuerten Dimmer. Der Dimmer ist auch als vormontiertes Modul verfügbar (Artikelnummer 147170) Eigenschaften: - einfache Helligkeitsregelung mittels Gleichspannung - optisch getrennter Regeleingang - voreingestellte Regelung für volle Lichtstärke - geeignet für Glühlampen, Halogenbeleuchtung auf Netzspannung, und Niedervolt-Halogenbeleuchtung kombiniert mit einem konventionellen (drahtgewickelten) Transformator - Soft Start-Eigenschaft für lange Lebensdauer der Lampen - Transformatorschutz bei defekten Lichtpunkten - LED-Anzeige - ist auch kompatibel mit den VELLEMAN PC-Schnittstellenkarten, Artikelnummern: 840178 und 840312 Technische Daten: - Regelspannung: 0 bis 12 V DC max. - max. Regelstrom: 2,25 mA bei 12 V Regelspannung - Unterdrückung von Funk- und Fernsehstörung gemäß EN55015 - Stromversorgung: 110-125 V oder 230-240 V AC (50/ 60 Hz) - max. Last: 750 W/ 230 V oder 375 W/ 110 V, regelbar von 0 bis 98 % - max. Phaseverschiebung bei induktiver Last: 30 ° - Abmessungen Leiterplatte: 90 x 75 x 40 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	15,44 € -35,3 % 9,99 € UVP 23,90 €

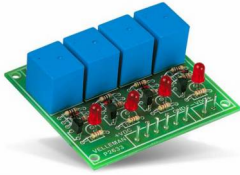
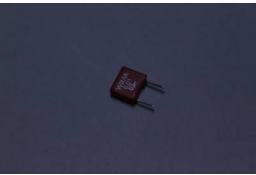
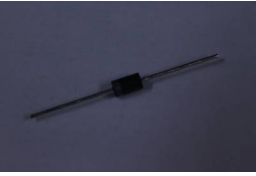
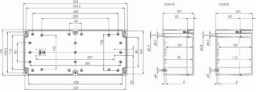
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840354		VELLEMAN VM113 Modul Stereo-Verstärker 2 x30W 840354 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM113 handelt es sich um einen Stereo-Verstärker mit 2 x 30 W. Dieser kleine Verstärker ist um den IC TDA2616 aufgebaut. Die max. Ausgangsleistung beträgt 2 x 15 Watt (4 Ohm) oder 2 x 10 Watt (8 Ohm). Der IC ist überlast- und kurzschlussgeschützt. Zusätzliche Gleichrichter oder Glättungsfilter sind nicht notwendig. Die Versorgung erfolgt direkt über Wechselspannung. Eigenschaften: - auch als Bausatz lieferbar: K4003, Artikel Nr. 840103 Technische Daten: - Musikleistung: 2 x 30 W / 4 Ohm - RMS-Ausgang: 2 x 15 Wrms/ 4 Ohm oder 2 x 10 Wrms / 8 Ohm - Klirrfaktor: 0,07 % (1 W / 1 kHz) - Kanaltrennung: 70 dB - Frequenzgang: 7 Hz bis 60 kHz (-3dB) - Signal-/Rauschabstand: 98 dB (A-bewertet) - Eingangsempfindlichkeit: 300 mV /150 k-Ohm - Störgeräuschunterdrückung beim Ein- und Ausschalten - überlast- und kurzschlussgeschützt: max. 1 Stunde - Stromversorgung: 2 x 12 V AC / 2 A (50 W Transformator) - Abm.: ca. 70 x 50 mm	1 (Stück)	16,34 € -35,31 % 10,57 € UVP 26,90 €
840352		VELLEMAN MINI KITS MK165 Mini-Kit Kriechender Microbug im Gehäuse 840352 Bei diesem VELLEMAN Bausatz MK165 handelt es sich um ein tolles Mini-Kit für einen insektenförmigen Miniaturroboter im Gehäuse. Der Microbug sucht immer das Licht auf. Eigenschaften: - zwei offen-Chassis Motoren - Regelung erlaubt, Lichtempfindlichkeit und Verhalten einzustellen - regelbare Geschwindigkeit 2 Laufmöglichkeiten - LED-'Augen' zeigen die Fahrtrichtung an - hält bei völliger Finsternis Technische Daten: - Stromversorgung: 2 x 1,5 V AAA Batterien (nicht im Bausatz enthalten) - Abmessungen: 130 x 90 x 50 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	14,89 € -35,26 % 9,64 € UVP 14,90 €
840326		Restposten VELLEMAN KSR10/USB USB-Schnittstelle für Roboterarm KSR10 840326 Eine Serie Roboterbausätze für den künftigen Ingenieur. Bauen Sie diese Bausätze und machen Sie sich auf angenehme Weise mit der Elektronik- und Mechanikwelt vertraut! Optionale USB-Schnittstelle für den Anschluss des Roboterarms KSR10 über einen USB-Port an einen Microsoft PC. Eigenschaften: - für: KSR10 - Lieferumfang: - CD-ROM mit Bedienungsanleitung, englischsprachige Software und Treiber - Leiterplatte - USB-Kabel - Abdeckplatte - Bedienungsanleitung - empfohlenes Alter: 14+ Technische Daten: - Systemvoraussetzungen: - Pentium® 3, 1.0 Ghz oder höher - freier USB 2.0-Port - Windows® XP/Vista/Windows® 7 (nur kompatibel mit 32 bit-Version) 100MB freier Speicherplatz - Monitor: SVGA (800x600) oder höher, 16-bit Farbmonitor oder höher	1 (Stück)	21,13 € -8,33 % 19,37 € UVP 32,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840315		VELLEMAN KITS K8056 Bausatz 8-Kanal Relaiskarte 840315 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8056 handelt es sich um eine 8-Kanal Relaiskarte. Diese Relaiskarte können Sie auf verschiedene Arten und Weisen anwenden. Diese Eigenständige Relaiskarte kann durch Schalter oder offene Kollektor-Ausgänge gesteuert oder über RS232 ferngesteuert werden. Optional: Fernsteuerung über RF-(radio frequency) Signale (K8058 Fernbedienung (Artikelnummer: 840332) + RX433N-Modul (Artikelnummer: 132003)). Weil die Karte durch RS232-Befehle gesteuert werden kann, können Sie maßgefertigte Applikationen in jeder Programmiersprache oder auf jedem Computerplattform schreiben. Sie können die Testsoftware von der VELLEMAN Website herunterladen. Empfohlenes Gehäuse: B8006 (Artikelnummer 840253) Eigenschaften: • DIAGNOSE-/TESTSOFTWARE: • separater Relais EIN/AUS-Test mit 'Moment' oder 'Toggle' Funktion • Funktion für 'Alles löschen'/-alle Relais einstellen • Adressenauswahl: bis 255 Karten können selektiert werden • Notschalter für alle Karten • minimale Systemanforderungen für Testsoftware: • Pentium-Klasse CPU • Windows 95 oder höher • Maus und unbenutzter RS232-Port Technische Daten: • 8 hochwertige Relaiskontakte: 5A/ 230 Vac max. • Relaisausgänge 'transient' unterdrückt über VDRs • LED-Bestätigung auf jedem Relaiskontakt • 8 'drive'-Eingänge mit offenen Kollektoren oder normalen Schaltern zu verwenden • RS232-Eingang um die Karte mit Computer und Terminal zu steuern: Übertragungsrate: 2400 baud, keine Gleichwertigkeit, 8 Data Bits, 1 Stopp Bit, hohe oder niedrige Impedanz-Auswahl • optionale RF-Steuerung über RX 433-Modul und mit der K8058 RF-Fernbedienung (Artikelnummer: 840332) • Ausgangsleistung: unregulierte 12 V DC /200 mA Leistung: 12 V AC / 500 mA (einschließlich 12 V Ausgang) • Diagnosesoftware downloadbar auf der VELLEMAN Webseite www.velleman.eu • Abmessungen: ca. 160 x 107 x 30 mm (dies entspricht 6.3 x 4.2 x 1.2) Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörtartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	39,84 € -35,29 % 25,78 € UVP 49,90 €
840308		VELLEMAN KITS K8045 Bausatz Anzeigetafel programmierbar 8 Eingängen 840308 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8045 handelt es sich um eine programmierbare Anzeigetafel mit 8 Eingängen. Eigenschaften: • Ändern Sie eine Low-Tech-Anwendung dank dieses LCD-Displays in eine High-Tech-Anwendung • ein LCD mit Hintergrundbeleuchtung ersetzt 9 Anzeiger oder Lampen • rufen Sie Nachrichten über ein einfaches Tastendrücken wieder auf • trockener Kontakt, offener Kollektor und Logic Levels-Eingänge möglich • Programmierkenntnisse nicht erforderlich • speichert bis zu 9 16-Charakter-Nachrichten in einem nicht flüchtigen EEPROM-Speicher • 4 Betriebsarten: 1): simultane Wiedergabe des Eingangsstatus 2): Wiedergabe aller aktiven Eingänge 3): Wiedergabe eines aktiven Eingangs mit höchster Priorität 4): Wiedergabe der Nachrichten wie bei einer Lichtzeitung • Möglichkeit zum Eingeben einer Nachricht, die wiedergegeben wird, wenn kein einziger Eingang aktiv ist • die Nachrichten können von einem PC oder Terminal an das Gerät gesendet werden • Software für Datenübertragung verfügbar auf www.velleman.be • drahtlose Datenübertragung zwischen PC/Terminal und dem Gerät ist dank des optionalen RX/TX433-Moduls verfügbar • 1 Drückknopf für eigene Anwendung verfügbar • Optionen: - drahtlose RF-Verbindung: RX433N + TX433N - supertwist HQ-Anzeige: Artikelnummer 140100 - Einfassung (Gehäuse): Artikelnummer 540096 Technische Daten: Eingänge: 8 (24 V max.) • Schirm: 16 Charakter - 1 Regel Supertwist LCD mit Hintergrundbeleuchtung • Kommunikation: RS232-Serie 2400/N/8/1 kein Handshaking • Stromversorgung: 9 - 12 V DC/ 150 mA-Adapter oder 2 x 9 V AC/ 150 mA-Transformator • Abmessungen: 124 x 73 x30 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörtartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	30,28 € -35,3 % 19,59 € UVP 39,90 €

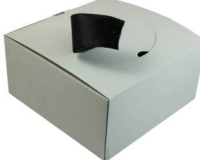
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840306		Restposten VELLEMAN PROJECTS MKDEMO2 DemoDisplay Mi ni-Kits Version 2 840306 Eigenschaften: • Lieferumfang: • MK118 • MK119 • MK120 • MK122 • MK123 • MK124 • MK128 • MK129 • MK135 • MK137 • MK145 • MK147 • MK148 • MK149 <	1 (Stück)	205,03€ -25 % 153,77 € UVP 369,95 €
122242		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122242 Folienkondensator M KS 15nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,09€ -66,67 % 0,03 €
840302		VELLEMAN MINI KITS MK155 Mini-Kit Magische Nachricht 840302 Bei diesem VELLEMAN Bausatz MK155 handelt es sich um ein tolles Mini-Kit zum Generieren von magischen Nachrichten. Eigenschaften: • versetzen Sie Ihre Freunde in Erstaunen: winken Sie mit dem Zauberstab, um die Nachricht sichtbar zu machen • die Nachricht erweckt den Eindruck, in der Luft zu schweben... • viele vorprogrammierte Nachrichten + geben Sie Ihre eigene Nachricht ein (7 Zeichen) • Anwendungen: neue Gadgets, für Notfälle, bei Konzerten oder Fernsehshows, Besucher willkommen heißen, usw. • sehr gute Sichtbarkeit dank der hellen roten LEDs • niedriger Verbrauch • Auto-Power-Off Technische Daten: • Stromversorgung: 2 x AAA-Batterien (nicht im Bausatz enthalten) • Abm.: ca. 160 x 26 x 24 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	9,13€ -35,27 % 5,91 € UVP 14,90 €
840183		Restposten VELLEMAN KITS K8008 Bausatz Relaismodul 840183 14 verschiedene Funktionen : Timer, schalten, blinken, Intervall, willkürliches Schalten, ... Zwei vorprogrammierte Verzögerungszeiten. Lernfunktion für Verzögerungen von 2s bis 12 Tagen. Druckknopfbedätigung (über[productid=338581]K8006[/product] Busprint). Ausgestattet mit EEPROM für das Speichern von Verzögerungszeiten während Stromausfall. Mit Entstörnetz versehen für die Relaiskontakte oder die Belastung (anwählbar). Eignet sich für die Steuerung von Glühlampen, Halogenlampen, Leuchtstofflampenbeleuchtung, Ventilatoren, Elektroventilen, Summern, ... Eigenschaften: • auch als autonomes Modul lieferbar: K8015 Technische Daten: • Versorgungsspannung: 110-125 oder 220-240Vac 50/60Hz • max. Last: 2.5A (550W / 220V Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	11,17€ -25,07 % 8,37 € UVP 20,95 €

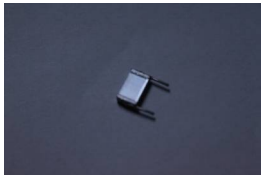
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840181		Restposten VELLEMAN KITS K8006 Bausatz Modulares Lichtsteuersystem 840181 Schaffen Sie Ihr eigenes Lichtsteuersystem. Busplatine für max. 5 Dimmer- ([product id=339302]K8007/[product] / [product id=352288]K8037/[product]), Timermodule ([product id=339303]K8008/[product]) oder Langsam EIN/AUS Dimmer([product id=344119]K8029/[product]). Bedienung mit optisch getrennten Drucktastern. Steuerung über offene Kollektorausgänge (mittels [product id=9383]K8000/[product], [product id=351346]K8055/[product], [product id=364910]K8061/[product]Schnittstellenkarte für PC, [product id=351060]K8050/[product] 15-Kanal IR-Empfänger oder [product id=341695]K8023/[product]) gehört ebenfalls zu den Möglichkeiten. Drucktaster für lokale Bedienung auch mitgeliefert. LED-Anzeige Betriebsspannung und Bedienung für jeden Kanal. 24VAC Niederspannung der Steuerungselektronik für mehr Sicherheit. Jeder Kanal ist mit einer Sicherung geschützt. 10 LEDs für Druckknopfbeleuchtung mitgeliefert. Ein optionales Gehäuse ([product id=341587]B8006/[product]) erlaubt die Montage auf einer DIN-Schiene. Eigenschaften: *** SIEHE AUCH DAS VELBUS-AUTOMATISIERUNGSSYSTEM *** WWW.VELBUS.EU Technische Daten: 5 unabhängige Kanäle - max. Ausgangsstrom: 2.5A pro Kanal (mit Sicherung geschützt) - Steuerstrom mit Druckknopfbedienung: 150mA - Steuerstrom mit Ansteuerung über offenen Kollektor: 35mA DC - Stromversorgung: 24VAC / 300mA - Betriebsspannung über Module: 110V bis 240VAC - Abmessungen: 107 x 160 x 70mm - empfohlenes Gehäuse: B8006 Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	19,34 € -25,01 % 14,48 € UVP 34,95 €
840159		Restposten VELLEMAN KITS K8050 Bausatz IR-Empfänger 15-Kanal 840159 Eigenschaften: - kompatibel mit dem K6710, K8049, K8051, K8055, K8056, K6714, K6714-16, K2633, ... 15 offene Kollektorausgänge: 50V/50mA max. - LED-Anzeige für jeden Ausgang - Möglichkeit zu mehreren IR-Sensoren (Type: IR38DM) - Sender/Empfänger - Reichweite: bis 20m 4 verschiedene Funktionen: 15 unabhängige Ausgänge - Simulation von Drehschalter mit 15 Positionen 7 separate Ausgänge und Simulation von Drehschalter mit 8 Positionen - Simulation von 2 unabhängigen Drehschaltern mit 7 und 8 Positionen 3 Adressen ermöglichen die Anwendung mehrerer Sensoren in einem Zimmer - optionale Board-to-Wire-Anschlüsse: BTWF5 & BTWF20 Technische Daten: - Stromversorgung: 8 14VDC oder 2x6 2x12VAC (150mA) - Stromverbrauch: - alle Ausgänge in Ruhestand: 10mA - alle Ausgänge in Betrieb: 150mA - Abmessungen: 71 x 114mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	11,63 € -8,34 % 10,66 € UVP 21,95 €
840158		VELLEMAN KITS K8049 Bausatz IR-Sender 15 -Kanal 840158 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K8049 handelt es sich um einen 15-Kanal IR-Sender. Eigenschaften: - zur Anwendung mit den VELLEMANN Bausätzen: K6712 (Artikelnummer 840160), K6713 (Artikelnummer 840161), K8046 (Artikelnummer 840314), K8050 (Artikelnummer 840159), K4100 (Artikelnummer 840112), K4500 (Artikelnummer 840126), MK161 (Artikelnummer 840317), MK163 (Artikelnummer 840349) und MK164 (Artikelnummer 840350) 4 Adressen ermöglichen den Einsatz verschiedener Empfänger in einem Raum Technische Daten: - Stromversorgung: 3 x 1,5 V AAA-Batterien - es können bis 15 Kanäle bedient werden - Gummitastatur - LED-Anzeige für Funktion - kompatibel mit den meisten VELLEMAN IR-Empfängersätzen (siehe Tabelle) Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	24,79 € -35,29 % 14,10 € UVP 34,90 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840132		Restposten VELLEMAN KITS K4900 Bausatz Telefonverstärker 840132 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K4900 handelt es sich um einen Telefonverstärker. Dieser Telefonverstärker kann als eigenständiger Verstärker mit Lautsprecher, z.B. zum lauten Mithören eines Telefongesprächs verwendet werden, oder der Ausgang kann mit einem Verstärker oder Mischpult verbunden werden (z.B. bei Radiostationen). Technische Daten: • Eingang: isolierter Transformatoreingang • Lautsprecherausgang: 0.5 W / 8 Ohm • Line-Ausgang: 0 dB (0.775 Veff) <I>Stromversorgung: 7 - 9 VAC oder 9 - 12 VDC/ 150 mA • Abmessungen: 63 x 52 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	10,87€ -47,01 % 5,76 € UVP 9,90 €
840119		Restposten VELLEMAN K4303 Bausatz Versorgungs- und Schaltmodul 840119 Beschreibung: Der Bausatz besteht aus zwei Teilen: • 1. Stromversorgung und Anschlussmodul (auf der Rückseite) Inhalt: - Stromversorgung für alle Module (Transformator 2x12VAC/1A nicht mitgeliefert) - Equalizeranschlüsse: EQUALISER IN - EQUALISER OUT - TAPE OUT • 2. Schaltermodul für alle Funktionen des Spektrumanalysators und Equalizers: - Hauptschalter ON / OFF + LED-Anzeige - Equalizereingang: ROSA-RAUSCH/LINE - Tape-Ausgang: LINE/EQUALIZER - Analyseoreingang: LINE/EQUALIZER - Pegelregler für den Spektrumanalysator • Empfohlene Transformator von Velleman: #2120250MST oder #1512 Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	21,36€ -25 % 16,02 € UVP 38,95 €
840091		VELLEMAN KITS K3502 Bausatz Rückfahrwarner 840091 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K3502 handelt es sich um einen Rückfahrwarner. Wenn Sie Probleme beim Einparken haben, dann ist dies Ihr Bausatz: Beim Rückwärtsfahren wird durch Ultraschallwellen der Raum hinter dem Fahrzeug überwacht. Mit einem am Heck des Autos montierten Sensor wird der Abstand zum nächsten Hindernis (nur in Sensorhöhe) angegeben. Das Überschreiten des vorher eingestellten Mindestabstandes wird akustisch angegeben. Technische Daten: • Erfassungsbereich: 5 cm - 1,5 m (einstellbar) • Erfassungswinkel: 5 ° • Stromversorgung: 10 - 15 VDC / 16 mA • Abmessungen: • Sensor: 28 x 95 mm • Basis: 48 x 125 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	23,92€ -35,28 % 15,48 € UVP 19,90 €
840068		VELLEMAN KITS K2639 Bausatz Flüssigkeitsstandsmelder 840068 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K2639 handelt es sich um einen Flüssigkeitsstandsmelder. Haben Sie vergessen, den Wasserhahn zu zu drehen? Haben Sie eine undichte Waschmaschine oder ein Leck in Ihrem Aquarium? Ist der Regenwassertank plötzlich leer oder er übergelaufen oder Wasser im Keller? Solche Situationen sind oft Ursache von Ärger und finanziellen Belastungen. Vorbeugen ist besser als Heilen! Benutzen Sie diesen universellen Flüssigkeitsstandsmelder. Dieses Gerät zeichnet sich durch seine flexiblen Einsatzmöglichkeiten aus. Es verfügt über eine LED-Anzeige des aktuellen Flüssigkeitsstandes (niedrig, mittel, hoch). Das Relais schaltet eine Pumpe oder ein Ventil ein, um den Flüssigkeitsstand zwischen NIEDRIG und HOCH zu halten. Jeder zu hohe oder zu niedrige Flüssigkeitsstand (einstellbar) wird über einen lauten Signalton oder einen anderen Alarm gemeldet. Technische Daten: • Stromversorgung: 12-14 VAC oder 16-18 VDC / 100 mA • Relaisausgang: 240 V / 3 A max. • Abmessungen:> Steuerungsplatine: ca. 104 x 60 mm Sensorplatine: ca. 104 x 25 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	13,18€ -35,28 % 8,53 € UVP 14,90 €

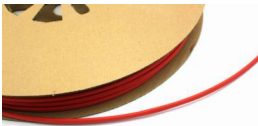
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
840063		VELLEMAN KITS K2633 Quad Relaiskarte Bau satz 840063 Bei diesem VELLEMAN Bausatz K2633 handelt es sich um eine Quad Relaiskarte. Der Anschluss einiger Relais an die Ausgänge einer elektronischen Schaltung erscheint zwar einfach, in der Praxis ergeben sich aber oft Probleme, z.B. mit der Verdrahtung. Dieser Bausatz bietet eine attraktive und kompakte Alternative. Das Produkt kann schnelle zusammengebaut und einfach in Betrieb genommen werden. Technische Daten: • vier 3 A-Relaisausgänge • Stromversorgung: 9V DC / 300 m A • Abmessungen: 76 x 69 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplankann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	14,82 € -35,29 % 9,59 € UVP 14,90 €
122241		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122241 Folienkondensator M KS 10nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,16 € -62,5 % 0,06 €
112003		Abverkauf VELLEMAN 1N5822 Diode Schottky 3A 40V DO 201AD 112003 Technische Daten: • max. Spitzensperrspannung: 40V • max. gleichgerichteter Strom: 3A • periodischer Spitzenstrom: - • max. Sperrstrom (25°C): 0.5A • max. Durchlassspannung: - • Bemerkungen: schottky-auf Rolle • Abbildung: Abb. 5	1 (Stück)	0,17 € -17,65 % 0,14 € UVP 0,95 €
671045		Abverkauf DIGITUS AK770904150M Klett-Kabelbinder S et mit 50 Stück 671045 Beschreibung: • Material: Gewebe • Größe (HxBxT): 150,12,3 mm • Zugbelastung: 8 kg (80N) • Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 80°C • Farbe: gemischte Farben • Länge: 0.15 m	1 (Stück)	36,29 € -52,16 % 17,36 € UVP 29,99 €
612077		Abverkauf VS-ELECTRONIC 612077 ISDN-Endwiderstand 2x100 Ohm Beschreibung: • Widerstand: 2x 100Ω • gewinkelt • Farbe: weiß	1 (Stück)	0,93 € -8,6 % 0,85 € UVP 1,79 €
540193		Abverkauf VS-ELECTRONIC 540193 Gehäuse 340x150x100 mm ABS Materialien: • Material: ABS • Unterteilfarbe: RAL 7035 • Deckelfarbe: RAL 7035 • Deckelschraubenmaterial: Rostfreier Stahl • Dichtungsmaterial: Polyurethan Temperaturbereich: • Minimum Temperatur °C (Kurzzeit): -40 • Maximum Temperatur °C (Kurzzeit): 80 • Minimum Temperatur °C (Dauergebrauch): -40 • Maximum Temperatur °C (Dauergebrauch): 60 • Minimum Temperatur °F (Kurzzeit): -40 • Maximum Temperatur °F (Kurzzeit): 175 • Minimum Temperatur °F (Dauergebrauch): -40 • Maximum Temperatur °F (Dauergebrauch): 140 Auswertung: • Schutzart (EN 60529): IP 65 • Schlagfestigkeit (EN 62262): IK 07 • Elektrische Isolierung: Voll isoliert • Halogen frei (DIN/VDE 0472, Part 815): Ja • Brandklassifikation (UL 746 C 5): UL 94 HB • Glühdrahttest (IEC 695-2-1) °C: 650 • NEMA Klassifikation: NEMA 1, 12, 13	1 (Stück)	46,77 € -37,14 % 29,40 € UVP 59,00 €

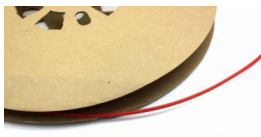
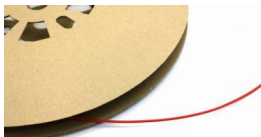
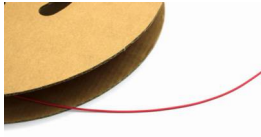
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
540028		GAINTA G396 Gehäuse 160x160x60mm IP65 gr au Kunststoff 540028 Diese Gehäuse sind aus hochschlagzähem ABS (Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C) angefertigt. Der Deckel und der Unterteil sind mit einem Nut und Feder-System mit Dichtung aus Neopren ausgestattet. Die Montagelöcher und die Schraubenzur Befestigung des Deckels befinden sich außerhalb des abgedichteten Teils, wodurch kein Staub oder Wasser in das Gehäuse eindringen können. Interne Führungsrillen ermöglichen vertikale Bestückung mit Leiterplatten. Entworfen gemäß IP65 von IEC 529 und NEMA 4 (staubdicht und spritzwassergeschützt). Befestigungsdomme im Gehäuseunterteil ermöglichen die problemlose horizontale Montage von Platinen und Klemmleisten, usw. mit vermessigten Gewindeeinsätzen. Auf Anfrage auch mit transparentem Deckel erhältlich. Technische Daten: • Material: ABS • Abmessungen: 160 x 160 x 60mm • Farbe: dunkelgrau	1 (Stück)	9,98 € -37,17 % 6,27 € UVP 14,90 €
540015		GAINTA G317 Gehäuse 222x146x55mm IP65 gr au Kunststoff 540015 Diese Gehäuse sind aus hochschlagzähem ABS (Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C) angefertigt. Der Deckel und der Unterteil sind mit einem Nut und Feder-System mit Dichtung aus Neopren ausgestattet. Die Montagelöcher und die Schraubenzur Befestigung des Deckels befinden sich außerhalb des abgedichteten Teils, wodurch kein Staub oder Wasser in das Gehäuse eindringen können. Interne Führungsrillen ermöglichen vertikale Bestückung mit Leiterplatten. Entworfen gemäß IP65 von IEC 529 und NEMA 4 (staubdicht und spritzwassergeschützt). Befestigungsdomme im Gehäuseunterteil ermöglichen die problemlose horizontale Montage von Platinen und Klemmleisten, usw. mit vermessigten Gewindeeinsätzen. Auf Anfrage auch mit transparentem Deckel erhältlich. Technische Daten: • Material: ABS • Abmessungen: 222 x 146 x 55mm • Farbe: dunkelgrau	1 (Stück)	9,70 € -37,22 % 6,09 € UVP 12,90 €
515010		Abverkauf VS-ELECTRONIC 515010 Schrumpfschlauch PV C 41,0x0,10 transp. K50 * transparent Beschreibung: • Farbe: transparent • Typ: K50 • Nenn- vor Schrumpfung: 41x0,10mm • Technische Daten Typ K50: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: >80°C	1 (Meter)	0,67 € -61,19 % 0,26 € UVP 0,89 €
515008		Abverkauf VS-ELECTRONIC 515008 Schrumpfschlauch PV C 68x0,15 K50 * blau Beschreibung: • Farbe: blau • Typ: K50 • Nenn- vor Schrumpfung: 68x0,14mm • Technische Daten Typ K50: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: >80°C	1 (Meter)	0,63 € -60,32 % 0,25 € UVP 0,89 €
515006		Abverkauf VS-ELECTRONIC 515006 Schrumpfschlauch PV C 27x0,13 K50 * rot Beschreibung: • Farbe: rot • Typ: K50 • Nenn- vor Schrumpfung: 27x0,13mm • Technische Daten Typ K50: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: >80°C	1 (Meter)	0,15 € -13,33 % 0,13 € UVP 0,39 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
515005		Abverkauf VS-ELECTRONIC 515005 Schrumpfschlauch PV C 27x0,13mm gb K50 * gelb Beschreibung: - Extrem dünnwandiger Schrumpfschlauch mittlerer Steifigkeit aus PVC - Aufmachung: Rollenware - Wandstärke: 0,13mm vor Schrumpfung - Auslieferung erfolgt nur in Verpackungseinheiten - Flache Breite: 27,0mm - Farbe: gelb Technische Daten: - Schrumpfrate: 2:1 - Einsatztemperatur: -55°C bis +85°C - Schrumpftemperatur: > 80°C - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend - Ideal einsetzbar zur Ummantelung von Batterien, Kondensatoren und anderen Bauelementen. Ebenfalls für dekorative Zwecke geeignet - Andere Farbe und Größen auf Anfrage	1 (Meter)	0,33 € -60,61 % 0,13 € UVP 0,49 €
515003		Abverkauf VS-ELECTRONIC 515003 Schrumpfschlauch PV C 65x0,13 tr K50 * transparent Beschreibung: - Farbe: transparent - Typ: K50 - Nenn- vor Schrumpfung: 65x0,13mm - Technische Daten Typ K50: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +85°C - Schrumpftemperatur: >80°C	1 (Meter)	0,57 € -61,4 % 0,22 € UVP 0,79 €
122240		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122240 Folienkondensator M KS 8,2nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €
514058		Abverkauf VS-ELECTRONIC 514058 Geflechtsschlauch 5 0mm grau 25m Box Beschreibung: - Für Kabel-$\varnothing$: 45 - 80 - Material: Polyester - Einsatztemperatur: -40°C bis +150°C - Chemische Beständigkeit: sehr gut - Länge: 25m - Farbe: grau	1 (Stück)	83,58 € -63,33 % 30,65 € UVP 139,00 €
514057		Abverkauf VS-ELECTRONIC 514057 Geflechtsschlauch 5 0mm schwarz 25m Box Beschreibung: - Für Kabel-$\varnothing$: 45 - 80 - Material: Polyester - Einsatztemperatur: -40°C bis +150°C - Chemische Beständigkeit: sehr gut - Länge: 25m - Farbe: schwarz	1 (Stück)	83,58 € -63,33 % 30,65 € UVP 139,00 €
514056		Abverkauf VS-ELECTRONIC 514056 Geflechtsschlauch 4 0mm grau 25m Box Beschreibung: - Für Kabel-$\varnothing$: 34 - 60 - Material: Polyester - Einsatztemperatur: -40°C bis +150°C - Chemische Beständigkeit: sehr gut - Länge: 25m - Farbe: grau	1 (Stück)	63,13 € -63,33 % 23,15 € UVP 99,00 €
514055		Abverkauf VS-ELECTRONIC 514055 Geflechtsschlauch 4 0mm schwarz 25m Box Beschreibung: - Für Kabel-$\varnothing$: 34 - 60 - Material: Polyester - Einsatztemperatur: -40°C bis +150°C - Chemische Beständigkeit: sehr gut - Länge: 25m - Farbe: schwarz	1 (Stück)	59,98 € -63,34 % 21,99 € UVP 99,00 €

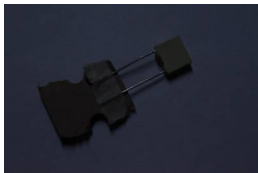
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512982		Restposten VS-ELECTRONIC 512982 Schrumpfschlauch K4 00 50,8mm braun Rolle mit 30m 0	1 (Rolle)	92,75 € -25 % 69,56 € UVP 229,00 €
512941		Restposten VS-ELECTRONIC Schrumpfschlauch-Sortiment Polybag ca. 100 Abschnitte 6cm 4 Farben Beschreibung: - Schrumpfschläuche in verschiedenen Durchmessern (ca. 100 Stücke) - Farben: blau, gelb, rot, grau - Länge der Abschnitte ca. 60mm - Verpackung im Polybeutel	1 (Btl.)	1,25 € -8,8 % 1,14 € UVP 2,95 €
512939		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512939 Schrumpfschlauch PV C 23,5x0,1mm schwarz Rolle mit 300m Beschreibung: - Farbe: schwarz - Material: PVC - Nenn- vor Schrumpfung: 23,5x0,1mm	1 (Rolle)	79,41 € -60,71 % 31,20 € UVP 119,00 €
512938		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512938 Schrumpfschlauch PV C 68,0x0,1mm transparent Rolle mit 200m Beschreibung: - Farbe: transparent - Material: PVC - Nenn- vor Schrumpfung: 68x0,1mm	1 (Rolle)	85,37 € -60,71 % 33,54 € UVP 119,00 €
512935		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512935 Schrumpfschlauch PV C 115,0x0,13mm schwarz Rolle mit 100m Beschreibung: - Farbe: schwarz - Material: PVC - Nenn- vor Schrumpfung: 115x0,13mm	1 (Rolle)	228,41 € -60,72 % 89,73 € UVP 299,00 €
512929		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512929 Schrumpfschlauch K4 00 3,2mm gelb Rolle mit 150 Meter Beschreibung: - Farbe: gelb - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 3,2mm (1/8) - Technische Daten Typ K400: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: >90°C - Zulassung: UL224	1 (Stück)	23,66 € -8,33 % 21,69 € UVP 42,95 €
122239		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122239 Folienkondensator M KS 5,6nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €

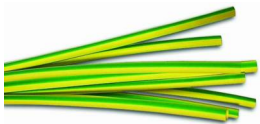
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512928		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512928 Schrumpfschlauch K4 00 3,2mm blau Rolle mit 150 Meter Beschreibung: • Farbe: blau • Typ: K400 • Nenn- vor Schrumpfung: 3,2mm (1/8) • Technische Daten Typ K400: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +135°C • Schrumpftemperatur: >90°C • Zulassung: UL224	1 (Stück)	23,66 € -8,33 % 21,69 € UVP 42,95 €
512919		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512919 Schrumpfschlauch K4 00 6,4mm blau Rolle mit 75 Meter Beschreibung: • Schrumpfschlauch-Meterware auf Rolle blau • Typ: K300 • Nenn- vor Schrumpfung: 6,4mm (1/4) • nach Schrumpfung: 3,2mm • Wandstärke nach Schrumpfung: 0,64mm • 75mRolle • Technische Daten Typ K300: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +125°C • Schrumpftemperatur: > 110°C • Flexibel, halogenfrei und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend • Zulassung: UL224	1 (Stück)	48,85 € -8,33 % 17,28 € UVP 33,95 €
512899		Restposten VS-ELECTRONIC 512899 Schrumpfschlauch K6 00 9,0mm schwarz Rolle mit 75m Beschreibung: • Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen schwarz • Typ: K600 • Nenn- vor Schrumpfung: 9,0mm • nach Schrumpfung: 3,0mm • Wandstärke nach Schrumpfung: 0,75mm • Verpackungseinheit: 75m • Technische Daten Typ K 600: • Schrumpfrate: 3:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +135°C • Schrumpftemperatur: > 120°C • Hochflexibel und schnell schrumpfend, ausstrahlungsvernetztem Polyolefin • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Schwer entflammbar, Zertifiziert nach UL224/DEF.STAN 59-97 Ausgabe 3 3 • Verpackungseinheiten von einem Typ! • Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farbtransparent(nicht schwer entflammbar), rot, gelb, grün und blau zu gleichen Preisen lieferbar -jedoch nicht direkt ab Lager	1 (Stück)	86,42 € -67,85 % 27,78 € UVP 66,95 €
512897		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512897 Schrumpfschlauch K6 00 4,8mm schwarz Rolle mit 75m Beschreibung: • Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen schwarz • Typ: K600 • Nenn- vor Schrumpfung: 4,8mm • nach Schrumpfung: 1,6mm • Wandstärke nach Schrumpfung: 0,70mm • Verpackungseinheit: 75m • Technische Daten Typ K 600: • Schrumpfrate: 3:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +135°C • Schrumpftemperatur: > 120°C • Hochflexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Schwer entflammbar, Zertifiziert nach UL224/DEF.STAN 59-97 Ausgabe 3 3 • Verpackungseinheiten von einem Typ! • Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben transparent(nicht schwer entflammbar), rot, gelb, grün und blau zu gleichen Preisen lieferbar -jedoch nicht direkt ab Lager	1 (Stück)	64,49 € -60,71 % 24,16 € UVP 99,99 €

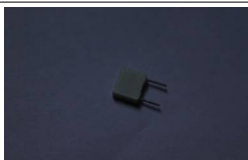
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512894		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512894 Schrumpfschlauch PV C 53,0x0,1mm tr K50 transparent Ro 200m Beschreibung: - Extrem dünnwandiger Schrumpfschlauch mittlerer Steifigkeit aus PVC - Aufmachung: Rollenware - Wandstärke: 0,10mm vor Schrumpfung - Auslieferung erfolgt nur in Verpackungseinheiten - Flache Breite: 53,0mm - Farbe: transparent - Spule mit 200m Technische Daten: - Schrumpfrate: 2:1 - Einsatztemperatur: -55°C bis +85°C - Schrumpftemperatur: > 80°C - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend - Ideal einsetzbar zur Ummantelung von Batterien, Kondensatoren und anderen Bauelementen. Ebenfalls für dekorative Zwecke geeignet - Andere Farbe und Größen auf Anfrage	1 (Stück)	66,45 € -60,72 % 26,10 € UVP 119,99 €
512891		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512891 Schrumpfschlauch K4 00 4,8mm rot Rolle mit 75m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 4,8mm (3/16) - nach Schrumpfung: 2,4mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,51mm - Verpackungseinheit: 150m - Technische Daten Typ K 400: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3 Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar -jedoch nicht sofort ab Lager	1 (Stück)	40,19 € -60,71 % 15,79 € UVP 69,99 €
512890		Restposten VS-ELECTRONIC 512890 Schrumpfschlauch K4 00 101,6mm rot Rolle mit 15m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 101,6mm (4) - nach Schrumpfung: 50,8mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 1,40mm - Verpackungseinheit: 15m - Technische Daten Typ K 400: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3 Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar -jedoch nicht sofort ab Lager	1 (Stück)	91,33 € -25 % 68,50 € UVP 164,95 €
512889		Restposten VS-ELECTRONIC 512889 Schrumpfschlauch K4 00 76,2mm rot Rolle mit 15m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 76,2mm (3) - nach Schrumpfung: 38,1mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 1,27mm - Verpackungseinheit: 15m - Technische Daten Typ K 300: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3 Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar -jedoch nicht sofort ab Lager	1 (Stück)	69,45 € -25 % 52,09 € UVP 125,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512887		Restposten VS-ELECTRONIC 512887 Schrumpfschlauch K4 00 38,1mm rot Rolle mit 30m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 38,1mm (1 1/2) - nach Schrumpfung: 19,0mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 1,02mm - Verpackungseinheit: 30m - Technische Daten Typ K 400: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3 Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar -jedoch nicht sofortab Lager	1 (Stück)	62,38 € -25,01 % 46,78 € UVP 112,95 €
512885		Restposten VS-ELECTRONIC 512885 Schrumpfschlauch K4 00 2,4mm rot Rolle mit 150m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 2,4mm (3/32) - nach Schrumpfung: 1,2mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,51mm - Verpackungseinheit: 150m - Technische Daten Typ K 400: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3 Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar -jedoch nicht sofortab Lager	1 (Stück)	21,29 € -24,99 % 15,97 € UVP 38,95 €
122238		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122238 Folienkondensator M KS 4,7nF 250V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,49 € -63,16 % 0,07 €
512884		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512884 Schrumpfschlauch K4 00 1,6mm rot Rolle mit 150m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 1,6mm (1/16) - nach Schrumpfung: 0,8mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,45mm - Verpackungseinheit: 150m - Technische Daten Typ K 400: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3 Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar -jedoch nicht sofortab Lager	1 (Stück)	45,32 € -60,72 % 17,80 € UVP 79,99 €
512883		Restposten VS-ELECTRONIC 512883 Schrumpfschlauch K4 00 1,2mm rot Rolle mit 150m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 1,2mm (3/64) - nach Schrumpfung: 0,6mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,45mm - Verpackungseinheit: 150m - Technische Daten Typ K 400: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3 Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar -jedoch nicht sofortab Lager	1 (Stück)	19,42 € -24,97 % 14,57 € UVP 34,95 €

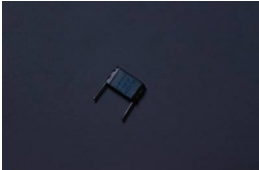
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512882		Restposten VS-ELECTRONIC 512882 Schrumpfschlauch K4 00 25,4mm rot Rolle mit 30m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 25,4mm (1) - nach Schrumpfung: 12,7mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,89mm - Verpackungseinheit: 30m - Technische Daten Typ K 400: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnellschrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar - jedoch nicht sofortab Lager	1 (Stück)	34,86 € -25,02 % 23,89 € UVP 57,95 €
512881		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512881 Schrumpfschlauch K4 00 19,0mm rot Rolle mit 30m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K400 - Nenn- vor Schrumpfung: 19,0mm (3/4) - nach Schrumpfung: 9,5mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,77mm - Verpackungseinheit: 30m - Technische Daten Typ K 400: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnellschrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar - jedoch nicht sofortab Lager	1 (Stück)	65,60 € -60,72 % 25,77 € UVP 99,99 €
512879		Restposten VS-ELECTRONIC 512879 Schrumpfschlauch K4 00 9,5mm rot Rolle mit 75m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen rot - Typ: K300 - Nenn- vor Schrumpfung: 9,5mm (3/8) - nach Schrumpfung: 4,7mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,64mm - Verpackungseinheit: 75m - Technische Daten Typ K 300: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +125°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnellschrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224 3Verpackungseinheiten von einem Typ! - Alle Größen sind auf Anfrage auch in den Farben blau, gelb und grün zu gleichen Preisen lieferbar - jedoch nicht sofortab Lager	1 (Stück)	26,09 € -24,99 % 19,57 € UVP 46,95 €
512864		Restposten VS-ELECTRONIC 512864 Schrumpfschlauch K2 00 50,8mm transp. Rolle mit 30m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen transparent - Typ: K200 - Nenn- vor Schrumpfung: 50,8mm (2) - nach Schrumpfung: 25,4mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 1,14mm - Verpackungseinheit: 30m - Technische Daten Typ K200: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +105°C - Schrumpftemperatur: > 85°C - Flexibel, halogenfrei und schnellschrumpfend, ausstrahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Nicht flammwidrig 3Verpackungseinheiten von einem Typ!	1 (Stück)	52,14 € -24,99 % 39,11 € UVP 93,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512860		Restposten VS-ELECTRONIC 512860 Schrumpfschlauch K2 00 12,7mm transp. Rolle mit 50m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen transparent - Typ: K200 - Nenn- vor Schrumpfung: 12,7mm (1/2) - nach Schrumpfung: 6,4mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,64mm - Verpackungseinheit: 50m - Technische Daten Typ K200: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +105°C - Schrumpftemperatur: > 85°C - Flexibel, halogenfrei und schnell schrumpfend, ausstrahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Nicht flammwidrig 3Verpackungseinheiten von einem Typ!	1 (Stück)	17,50 € -8,34 % 16,04 € UVP 31,95 €
512859		Restposten VS-ELECTRONIC 512859 Schrumpfschlauch K2 00 9,5mm transparent Rolle mit 75m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen transparent - Typ: K200 - Nenn- vor Schrumpfung: 9,5mm (3/8) - nach Schrumpfung: 4,7mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,64mm - Verpackungseinheit: 75m - Technische Daten Typ K200: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +105°C - Schrumpftemperatur: > 85°C - Flexibel, halogenfrei und schnell schrumpfend, ausstrahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Nicht flammwidrig 3Verpackungseinheiten von einem Typ!	1 (Stück)	18,40 € -25 % 13,80 € UVP 33,95 €
512858		Restposten VS-ELECTRONIC 512858 Schrumpfschlauch K2 00 6,4mm transparent Rolle mit 75m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen transparent - Typ: K200 - Nenn- vor Schrumpfung: 6,4mm (1/4) - nach Schrumpfung: 3,2mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,64mm - Verpackungseinheit: 75m - Technische Daten Typ K200: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +105°C - Schrumpftemperatur: > 85°C - Flexibel, halogenfrei und schnell schrumpfend, ausstrahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Nicht flammwidrig 3Verpackungseinheiten von einem Typ!	1 (Stück)	14,34 € -24,97 % 10,76 € UVP 25,95 €
512856		Restposten VS-ELECTRONIC 512856 Schrumpfschlauch K2 00 3,2mm transparent Rolle mit 150m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen transparent - Typ: K200 - Nenn- vor Schrumpfung: 3,2mm (1/8) - nach Schrumpfung: 1,6mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,51mm - Verpackungseinheit: 150m - Technische Daten Typ K200: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +105°C - Schrumpftemperatur: > 85°C - Flexibel, halogenfrei und schnell schrumpfend, ausstrahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Nicht flammwidrig 3Verpackungseinheiten von einem Typ!	1 (Stück)	41,17 € -67,86 % 13,23 € UVP 31,95 €
122237		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122237 Folienkondensator M KS 3,9nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	1,70 € -63,53 % 0,62 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512852		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512852 Schrumpfschlauch K2 00 50,8mm schwarz Rolle mit 30m Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Meterware auf Rollen schwarz - Typ: K200 - Nenn- vor Schrumpfung: 50,8mm (2) - nach Schrumpfung: 25,4mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 1,14mm - Verpackungseinheit: 30m - Technische Daten Typ K 200: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +105°C - Schrumpftemperatur: > 85°C - Flexibel, halogenfrei und schnellschrumpfend, ausstrahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Nicht flammwidrig 3Verpackungseinheiten von einem Typ!	1 (Stück)	133,81 € -60,71 % 52,57 € UVP 205,00 €
512795		Restposten VS-ELECTRONIC 512795 Schrumpfschlauch 60 mm Schnittware Kilopreis siehe Artikelbeschreibung	1 (Stück)	3,60 € -8,33 % 3,30 € UVP 12,00 €
512789		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512789 Schrumpfschlauch K2 01 4,8mm grün/gelb 1,2-Meter-Stück Beschreibung: - Schrumpfschlauch 1,2m-Stück grün/gelb - Typ: K201 - Nenn- vor Schrumpfung: 4,8mm - VE: 1,2m-Stück - Technische Daten Typ K 201: - Schrumpfrate: 3:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 120°C - Flexibel, halogenfrei und schnellschrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin, blei- und cadmiumfrei - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend	1 (Stück)	1,55 € -60,65 % 0,61 € UVP 1,99 €
512669		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512669 Schrumpfschlauch K1 600 12,0mm transpar. 1,2-Meter-Stück Beschreibung: - Farbe: transparent - Typ: K1600 - Nenn- vor Schrumpfung: 12,0mm - Technische Daten Typ K1600: - Schrumpfrate: 3:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 90°C - Zulassung: UL224	1 (Stück)	4,42 € -60,63 % 1,74 € UVP 5,69 €
512668		Abverkauf VS-ELECTRONIC Schrumpfschlauch K1600/1,2 9,0mm trans. Stange 1,2m Kleber transp. Beschreibung: - Farbe: transparent - Typ: K1600 - Nenn- vor Schrumpfung: 9,0mm - Technische Daten Typ K1600: - Schrumpfrate: 3:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 90°C - Zulassung: UL224	1 (Stück)	1,87 € -8,56 % 1,71 € UVP 3,49 €
512620		Restposten VS-ELECTRONIC 512620 Schrumpfschlauch K6 00 12,0mm rot Beschreibung: - Farbe: rot - Typ: K600 - Nenn- vor Schrumpfung: 12,0mm - Technische Daten Typ K600: - Schrumpfrate: 3:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +135°C - Schrumpftemperatur: > 120°C - Zulassung: UL224	1 (Meter)	0,75 € -25,33 % 0,56 € UVP 1,39 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512611		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512611 Schrumpfschlauch K6 00 9,0mm transparent Rolle mit 75 Meter Beschreibung: • Farbe: transparent • Typ: K600 • Nenn- vor Schrumpfung: 9,0mm • Technische Daten Typ K600: • Schrumpfrate: 3:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +135°C • Schrumpftemperatur: >120°C • Zulassung: UL224	1 (Meter)	1,34 € -60,45 % 0,53 € UVP 1,79 €
512554		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512554 Schrumpfschlauch PV C 23,0x0,1mm ws K50 * weiß * 300m Rolle Beschreibung: • Extrem dünnwandiger Schrumpfschlauch mittlerer Steifigkeit aus PVC • Aufmachung: Rollenware • Wandstärke: 0,10mm vor Schrumpfung • Auslieferung erfolgt nur in Verpackungseinheiten • Fläche Breite: 23,0mm • Farbe: weiß • Technische Daten: • Schrumpfrate: 2:1 • Einsatztemperatur: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: > 80°C • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend • Ideal einsetzbar zur Ummantelung von Batterien, Kondensatoren und anderen Bauelementen. Ebenfalls für dekorative Zwecke geeignet • Andere Farbe und Größen auf Anfrage	1 (Meter)	0,10 € -10 % 0,09 € UVP 0,29 €
512552		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512552 Schrumpfschlauch PV C 27,0x0,1mm ws K50 * weiß * 1 Meter Beschreibung: • Extrem dünnwandiger Schrumpfschlauch mittlerer Steifigkeit aus PVC • Aufmachung: Rollenware • Wandstärke: 0,10mm vor Schrumpfung • Auslieferung erfolgt nur in Verpackungseinheiten • Fläche Breite: 27,0mm • Farbe: weiß • Technische Daten: • Schrumpfrate: 2:1 • Einsatztemperatur: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: > 80°C • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend • Ideal einsetzbar zur Ummantelung von Batterien, Kondensatoren und anderen Bauelementen. Ebenfalls für dekorative Zwecke geeignet • Andere Farbe und Größen auf Anfrage	1 (Meter)	0,12 € -8,33 % 0,11 € UVP 0,29 €
512548		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512548 Schrumpfschlauch PV C 53,0x0,1mm schwarz K50 1 Meter Beschreibung: • Extrem dünnwandiger Schrumpfschlauch mittlerer Steifigkeit aus PVC • Aufmachung: Rollenware • Wandstärke: 0,10mm vor Schrumpfung • Auslieferung erfolgt nur in Verpackungseinheiten • Fläche Breite: 53,0mm • Farbe: schwarz • Technische Daten: • Schrumpfrate: 2:1 • Einsatztemperatur: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: > 80°C • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend • Ideal einsetzbar zur Ummantelung von Batterien, Kondensatoren und anderen Bauelementen. Ebenfalls für dekorative Zwecke geeignet • Andere Farbe und Größen auf Anfrage	1 (Meter)	0,15 € -6,67 % 0,14 € UVP 0,39 €
122236		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122236 Folienkondensator M KS 3,3nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €

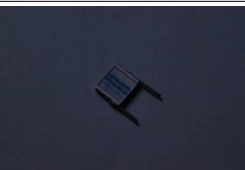
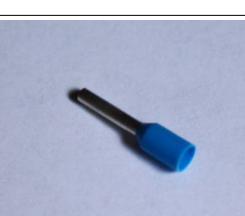
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512542		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512542 Schrumpfschlauch PV C 53,0x0,1mm ws K50 * weiß 1 Meter Beschreibung: • Extrem dünnwandiger Schrumpfschlauch mittlerer Steifigkeit aus PVC • Aufmachung: Rollenware • Wandstärke: 0,10mm vor Schrumpfung • Auslieferung erfolgt nur in Verpackungseinheiten • Fläche Breite: 53,0mm • Farbe: weiß Technische Daten: • Schrumpfrate: 2:1 • Einsatztemperatur: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: > 80°C • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend • Ideal einsetzbar zur Ummantelung von Batterien, Kondensatoren und anderen Bauelementen. Ebenfalls für dekorative Zwecke geeignet • Andere Farbe und Größen auf Anfrage • ganze Rolle 200 m	1 (Meter)	0,09 € -11,11 % 0,08 € UVP 0,49 €
512540		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512540 Schrumpfschlauch PV C 37,0x0,1mm weiß K50 * weiß 200m Rolle Beschreibung: • Extrem dünnwandiger Schrumpfschlauch mittlerer Steifigkeit aus PVC • Aufmachung: Rollenware • Wandstärke: 0,10mm vor Schrumpfung • Auslieferung erfolgt nur in Verpackungseinheiten • Fläche Breite: 37mm • Farbe: weiß Technische Daten: • Schrumpfrate: 2:1 • Einsatztemperatur: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: > 80°C • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend • Ideal einsetzbar zur Ummantelung von Batterien, Kondensatoren und anderen Bauelementen. Ebenfalls für dekorative Zwecke geeignet • Andere Farbe und Größen auf Anfrage	1 (Meter)	0,20 € -85 % 0,03 € UVP 1,85 €
512539		Restposten VS-ELECTRONIC 512539 Schrumpfschlauch PV C 43,0x0,1mm ws K50 * weiß * 200m Rolle Beschreibung: • Extrem dünnwandiger Schrumpfschlauch mittlerer Steifigkeit aus PVC • Aufmachung: Rollenware • Wandstärke: 0,10mm vor Schrumpfung • Auslieferung erfolgt nur in Verpackungseinheiten • Fläche Breite: 43,0mm • Farbe: weiß Technische Daten: • Schrumpfrate: 2:1 • Einsatztemperatur: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: > 80°C • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend • Ideal einsetzbar zur Ummantelung von Batterien, Kondensatoren und anderen Bauelementen. Ebenfalls für dekorative Zwecke geeignet • Andere Farbe und Größen auf Anfrage	1 (Meter)	0,24 € -52,38 % 0,10 € UVP 2,00 €
512530		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512530 Schrumpfschlauch PV C 135x0,2mm K50 * blau * 1 Meter Beschreibung: • Farbe: blau • Typ: K50 • Nenn- vor Schrumpfung: 135x0,2mm Technische Daten Typ K50: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: >80°C	1 (mtr.)	1,76 € -60,8 % 0,69 € UVP 2,29 €
512509		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512509 Schrumpfschlauch PV C 37,0x0,1mm tr K50 * transparent Beschreibung: • Extrem dünnwandiger Schrumpfschlauch mittlerer Steifigkeit aus PVC • Aufmachung: Rollenware • Wandstärke: 0,10mm vor Schrumpfung • Auslieferung erfolgt nur in Verpackungseinheiten • Fläche Breite: 37,0mm • Farbe: transparent Technische Daten: • Schrumpfrate: 2:1 • Einsatztemperatur: -55°C bis +85°C • Schrumpftemperatur: > 80°C • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend • Ideal einsetzbar zur Ummantelung von Batterien, Kondensatoren und anderen Bauelementen. Ebenfalls für dekorative Zwecke geeignet • Andere Farbe und Größen auf Anfrage	1 (Meter)	0,95 € -96,84 % 0,03 € UVP 1,95 €

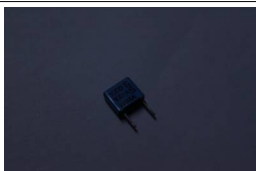
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512474		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512474 Schrumpfschlauch K4 00 9,5mm blau Beschreibung: • Farbe: blau • Typ: K400 • Nenn- vor Schrumpfung: 9,5mm (3/8) • Technische Daten Typ K400: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +135°C • Schrumpftemperatur: >90°C • Selbstverlöschend • Zulassung: UL224	1 (Meter)	1,01 € -60,4 % 0,40 € UVP 1,39 €
512417		Restposten VS-ELECTRONIC 512417 Schrumpfschlauch K4 00 25,4mm schwarz 1,2-Meter-Stück Beschreibung: • Schrumpfschlauch 1,2m-Stück schwarz • Typ: K400 • Nenn- vor Schrumpfung: 25,4mm (1) • nach Schrumpfung: 12,7mm • Wandstärke nach Schrumpfung: 0,89mm • Technische Daten Typ K 400: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +135°C • Schrumpftemperatur: >,105°C • Hochflexibel und schnellschrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend • Zulassungen: CSA/MIL-I-23053/DEF.STAN 59-97 Ausgabe 3/US224	1 (Stück)	3,20 € -60,62 % 1,26 € UVP 2,59 €
512373		Restposten VS-ELECTRONIC 512373 Schrumpfschlauch K3 00 4,8mm weiß Meterware 	1 (Meter)	0,33 € -27,27 % 0,24 € UVP 0,69 €
512343		Restposten VS-ELECTRONIC 512343 Schrumpfschlauch K3 00 9,5mm blau Meterware Beschreibung: • Farbe: blau • Typ: K300 • Nenn-i vor Schrumpfung: 9,5mm (3/8) • Länge: 150m • Technische Daten Typ K300: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55 °C bis +125 °C • Schrumpftemperatur: >105 °C • Selbstverlöschend • Zulassung: UL224	1 (Meter)	0,43 € -23,26 % 0,33 € UVP 0,89 €
512179		Restposten VS-ELECTRONIC 512179 Schrumpfschlauchbox K300 1,2mm rot Box mit 20 Meter Beschreibung: • Schrumpfschlauch-Box rot • Typ: K300 • Nenn- vor Schrumpfung: 1,2mm (3/64) • nach Schrumpfung: 0,6mm • Wandstärke nach Schrumpfung: 0,51mm • Inhalt: 20m • Technische Daten Typ K 300: • Schrumpfrate: 2:1 • Temperaturbereich: -55°C bis +125°C • Schrumpftemperatur: >,105°C • Flexibel und schnellschrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin • Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm • Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224	1 (Stück)	4,19 € -25,06 % 3,14 € UVP 7,59 €
122235		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122235 Folienkondensator M KS 2,7nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512167		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512167 Schrumpfschlauchbox K300 25,4 mm rot Box mit 5 Meter Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Box rot - Typ: K300 - Nenn- vor Schrumpfung: 25,4mm (1) - nach Schrumpfung: 12,7mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,89mm - Inhalt: 5m - Technische Daten Typ K 300: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +125°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224	1 (Stück)	16,78 € -60,73 % 6,59 € UVP 26,99 €
512159		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512159 Schrumpfschlauchbox K300 1,6mm grün Box mit 20 Meter Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Box grün - Typ: K300 - Nenn- vor Schrumpfung: 1,6mm (1/16) - nach Schrumpfung: 0,8mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,51mm - Inhalt: 20m - Technische Daten Typ K 300: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +125°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224	1 (Stück)	4,70 € -8,3 % 4,31 € UVP 8,59 €
512154		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512154 Schrumpfschlauchbox K300 9,5mm grün Box mit 10 Meter Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Box grün - Typ: K300 - Nenn- vor Schrumpfung: 9,5mm (3/8) - nach Schrumpfung: 4,7mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,64mm - Inhalt: 10m - Technische Daten Typ K 300: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +125°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224	1 (Stück)	3,96 € -8,33 % 3,63 € UVP 7,19 €
512148		Restposten VS-ELECTRONIC 512148 Schrumpfschlauchbox K300 1,2mm blau Box mit 20 Meter Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Box blau - Typ: K300 - Nenn- vor Schrumpfung: 1,2mm (3/64) - nach Schrumpfung: 0,6mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,51mm - Inhalt: 20m - Technische Daten Typ K 300: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +125°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224	1 (Stück)	4,19 € -25,06 % 3,14 € UVP 7,59 €
512137		Abverkauf VS-ELECTRONIC 512137 Schrumpfschlauchbox K300 25,4mm gelb Box mit 5 Meter Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Box gelb - Typ: K300 - Nenn- vor Schrumpfung: 25,4mm (1) - nach Schrumpfung: 12,7mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,89mm - Inhalt: 5m - Technische Daten Typ K 300: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +125°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224	1 (Stück)	16,78 € -60,73 % 6,59 € UVP 26,99 €

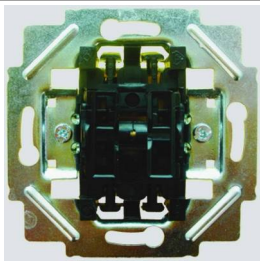
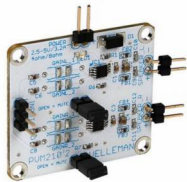
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
512130		Restposten VS-ELECTRONIC 512130 Schrumpfschlauchbox K300 2,4mm gelb Box mit 20 Meter Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Box gelb - Typ: K300 - Nenn- vor Schrumpfung: 2,4mm (3/32) - nach Schrumpfung: 1,2mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,51mm - Inhalt: 20m - Technische Daten Typ K 300: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +125°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224	1 (Stück)	4,47 € -25,06 % 3,35 € UVP 8,09 €
512081		Restposten VS-ELECTRONIC 512081 Schrumpfschlauchbox K300 4,8mm gelb Box mit 15 Meter Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Box gelb - Vereinfachtes Abrollen durch modifizierte Box - Typ: K300 - Nenn-Ü vor Schrumpfung: 4,8mm (3/16) - Ü nach Schrumpfung: 2,4mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,51mm - Inhalt: 15m Technische Daten: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +125°C - Schrumpftemperatur: > 105°C - Flexibel und schnell schrumpfend, aus strahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Selbstverlöschend, Zertifiziert nach UL224	1 (Stück)	11,97 € -67,84 % 3,85 € UVP 9,29 €
512080		Restposten VS-ELECTRONIC 512080 Schrumpfschlauchbox K300 4,8mm blau Box mit 15 Meter Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Box blau - Verbessertes Abrollen durch modifizierte Box - Typ: K300 - Nenn-Ü vor Schrumpfung: 4,8mm (3/16) - Ü nach Schrumpfung: 2,4mm - Wandstärke nach Schrumpfung: 0,51mm - Inhalt: 15m Technische Daten: - Schrumpfrate: 2:1 - Temperaturbereich: -55°C bis +105°C - Schrumpftemperatur: > 85°C - Flexibel, halogenfrei und schnell schrumpfend, ausstrahlungsvernetztem Polyolefin - Durchschlagsfestigkeit: 20kV/mm - Nicht flammwidrig	1 (Stück)	11,41 € -60,74 % 4,48 € UVP 8,89 €
512048		Restposten VS-ELECTRONIC 512048 Sortiment SSS-3 kle ine Box 120-teilig Schwarz Beschreibung: - Schrumpfschlauch-Sortiment SSS3 120-teilig schwarz - Ca. 120 Schrumpfschlauchabschnitte mit einer Länge von ca. 3,5cm bis 10cm in verschiedenen Durchmessern (1,6mm bis 12,7mm Ü) in praktischer Kunststoffsortimentsbox Artikel wurde geändert am 01.09.2010 auf ANSI	1 (Stück)	40,75 € -67,85 % 13,10 € UVP 49,99 €
511158		Technische Daten: - Abmessungen (A x B): Menge / Farbe 2,5 x 100mm: 100 St. blau, 100 St. rot, 100 St. weiß, 100 St. gelb 3,5 x 150mm: 100 St. weiß, 100 St. blau, 100 St. grün 3,6 x 200mm: 200 St. weiß 3,6 x 300mm: 100 St. weiß - insgesamt: 1000 Stück - Material: Polyamid (Nylon 6.6) gemäß MIL-S-23190, selbstlöschend - Temperaturbereich: -40°C bis +110°C	1 (Stück)	18,35 € -54,17 % 8,41 € UVP 24,90 €

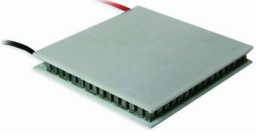
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
122234		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122234 Folienkondensator M KS 2,2nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €
511151		Abverkauf VS-ELECTRONIC 511151 Nagelschelle 9mm weiß Box mit 100 Stück Beschreibung: • Nagelschellen-Box • Hochwertige Nagelschellen mit Stahlnägeln • Kunststoffbox mit 100 Nagelschellen • Farbe: weiß • Für Kabel bis : 9mm	1 (Stück)	2,91 € -52,23 % 1,39 € UVP 3,99 €
511031		Restposten VS-ELECTRONIC 511031 Montageplatte 25x25 mm natur Beutel mit 100 Stück Beschreibung: • Vier-Weg-Montageplatte selbstklebend • Für Kabelbinder bis 4,8mm Breite • Abmessungen (LxBxH): 25x25x4,8mm • Material: Nylon 6.6 • Farbe: natur • VE: Beutel mit 100Stück	1 (Btl.)	3,71 € -54,18 % 1,70 € UVP 5,99 €
411129		Restposten VS-ELECTRONIC 411129 Sicherheitskupplung 4,0mm schwarz Beschreibung: • Mit Federkorb und Kabelknickschutz • Lötanschluss • Kontaktmaterial: Messing, vernickelt • Für Messleitungen bis 2,5mm² • Farbe: schwarz	1 (Stück)	0,41 € -24,39 % 0,31 € UVP 0,79 €
410208		Abverkauf PEAKTECH 3280 Widerstandsdekade 410208 Beschreibung: Technische Daten: • Bereiche: 1-11,111 M Ohm (1 Ohm Schritte) in sieben Dekaden • Genauigkeit: 1% • Leistung: 2W • interner Streuwiderstand: 0,3Ohm max. • Abmessung (BxHxT): 140 x 190 x 80 mm • Gewicht: 400g • Alle PeakTech-Geräte werden mit deutscher Bedienungsanleitung geliefert.	1 (Stück)	55,70 € -31,24 % 38,30 € UVP 92,50 €
365391		Abverkauf VS-ELECTRONIC 365391 ANL Sicherung mit K eramik 250A Technische Daten: • Leistung: 250A	1 (Stück)	2,35 € -52,34 % 1,12 € UVP 2,99 €
365226		Abverkauf VS-ELECTRONIC 365226 Sicherungsträger 6- polig MaxiVal Beschreibung: • Träger für 6 Stück Maxi-Falchsicherungen • Passend für Rahmen #365220 • Material: PA 6.6 • Farbe: grau • Benötigte Kontakte: • Abmessungen (LxBxH): 92x35x50mm	1 (Stück)	6,52 € -8,44 % 5,97 € UVP 11,95 €
365067		Restposten VS-ELECTRONIC 365067 Leuchtsicherungsein satz für Standard-KFZ-Sicherungen Beschreibung: • Leuchtsicherungsein satz • Für Kfz-Standardsicherungen zur Beleuchtung im Sicherungskasten	1 (Stück)	0,57 € -8,77 % 0,52 € UVP 1,09 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
360020		Restposten ALFATEC F50/80A Streifensicherung *F50* 80A gold 360020 Beschreibung: • ANL-Hochleistungs-Streifensicherung • Nur passen für wasserdichten ANL-Sicherungshalter #360026 • 80A	1 (Stück)	0,90 € -7,78 % 0,83 € UVP 1,69 €
360019		Restposten ALFATEC F32 Sicherungsblock ** gold In: 20mm² Out: 2x10mm² 360019 Beschreibung: • Eingang: 1x 20mm² • Ausgang: 2x 10mm² • Für AUE Hochleistungs-Glassicherungen 10,3 x 38,1mm	1 (Stück)	3,86 € -8,55 % 3,53 € UVP 6,99 €
325880		Restposten VS-ELECTRONIC 325880 Gummiabdichtung weiß für Sicherungshalter für 1,5-2,5mm² Beschreibung: • Gummiabdichtung weiß • Für Kabelquerschnitt von 1,5-2,5mm² • Für MTA Sicherungshalter • Material: Silikon	1 (Stück)	0,06 € -16,67 % 0,05 € UVP 0,54 €
122233		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122233 Folienkondensator M KS 1,8nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €
324208		Abverkauf VS-ELECTRONIC 324208 Twin-Aderendhülsen ADT-2x4-12 grau Beutel mit 100 Stück Beschreibung: • Twin-Aderendhülsen mit Isolation für zwei Leiter • Material: E-Cu verzinkt • Einführungstrichter aus Polypropylen • Zum ordnungsgemäßen Crimpen zweier Leiter in einer Aderendhülse • VE: Beutel mit 100 Stück • Bezeichnung: ADT 0,75 • Länge: 8mm • Nennquerschnitt: 2x 0,75mm² • Farbe: grau	1 (Btl.)	3,41 € -8,21 % 3,13 € UVP 6,19 €
324004		VS-ELECTRONIC 324004 Aderendhülse ADE-0, 25L 8mm gelb Farbreihe DIN 0	1 (Stück)	0,03 € -66,67 % 0,01 € UVP 0,05 €
320551		Abverkauf VS-ELECTRONIC 320551 Aderendhülsen ADE-1 ,5-8 rot Beutel mit 100 Stück Beschreibung: • Aderendhülsen mit Isolation • Material: E-Cu verzinkt • Einführungstrichter aus Polypropylen • VE: Beutel mit 100 Stück • Bezeichnung: ADE 1,5 • Länge: 8mm • Nennquerschnitt: 1,5mm² • Farbe: rot	1 (Btl.)	0,47 € -8,51 % 0,43 € UVP 0,99 €
320534		Abverkauf VS-ELECTRONIC 320534 Aderendhülsen ADE-0 ,75N isoliert blau Farbreihe T blau siehe Artikelbeschreibung	(Stück)	UVP 0,03 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
300679		Abverkauf VS-ELECTRONIC 300679 Wipptaster Ein/(Ein) 250VAC 16A Arcoelectric C 1511 VB AAA 0	1 (Stück)	3,79 € -37,2 % 2,38 €
300677		Abverkauf VS-ELECTRONIC Subminiatur-Kippschalter 2 xUM 6-polig 3V 125V mit Mittelstellung 0	1 (Stück)	4,20 € -37,14 % 2,64 €
300672		Abverkauf VS-ELECTRONIC 300672 Wippschalter 20A 25 0VAC grün beleuchtet Ausschalter 1-polig Technische Daten: - Abschaltstrom: = 200 A - Anschluss: Steckanschluss 6,3 mm - Art: Wippschalter - Beleuchtung: grün - Betriebsstrom: = 40 A - Betriebstemperatur: -20 °C - 55 °C (Anschlussseite bis 85°C) - Eingangsspannung: = 2.500 Vac - Farbe: schwarz - Funktion: Ausschalter - Lebensdauer in Schaltzyklen: = 100000 - Material (Anschluss): versilbert - Material (Betätiger): Polycarbonate (PC) - Material (Gehäuse): Polyamid (PA) - Material (Kontakt): Silber - Polzahl: 1 - Schutzart: IP40 - Serie: 1830 - Spannungsfestigkeit: 1.500 V - Isolationswiderstand (Min.): 100 MO (500 Vdc) - Kontaktwiderstand (Max.): 100 mO (1 A / 12 Vdc) - Kriechstromfestigkeit: 250 PTI - Zulassungen: CSA / ENEC 05 / UL - Brennbarkeitsklasse: UL 94 V-2	1 (Stück)	4,83 € -37,06 % 3,04 €
300671		Abverkauf VS-ELECTRONIC MS521 MiniaturKippschalter 4xUM 6A 125VAC Mittelstellung MS-500R-B 0	1 (Stück)	7,61 € -43,63 % 4,29 € UVP 9,09 €
300670		Abverkauf VS-ELECTRONIC 300670 Tiny Off-Line Switc h DIP8 36,5W 0	1 (Stück)	5,58 € -43,55 % 3,15 € UVP 6,69 €
300668		Abverkauf VS-ELECTRONIC 300668 Wippschalter mit Markierung 6A 250VAC 2-polig Beschreibung: - Wippschalter bis 6 (4) A 250 VAC - Baureihe 1830 - unbeleuchtete Umschalter mit AUS-Stellung - ausgeprägte Betätigungscharakteristik - geeignet für Geräte der Schutzklasse II - Abschaltstrom = 60 A - Anschluss Steckanschluss 4,8 mm - Betriebsstrom = 40 A - Betriebstemperatur -20 °C - 55 °C (Anschlussseite bis 105°C)	1 (Stück)	7,68 € -37,11 % 4,83 € UVP 6,99 €
122232		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122232 Folienkondensator M KS 1,5nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,03 € -66,67 % 0,01 €

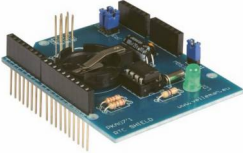
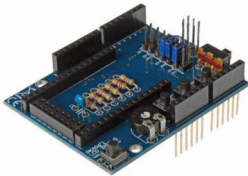
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
300644		VELLEMAN R2000G Drucktaster 5A/230V DPST grün Edelstahl 300644 Technische Daten: • SPDT 1NO 1NC • Farbe: grün • Stromversorgung LED-Ring: 12VDC • Typ: (Ein)-Aus • Anschlüsse: • NC (normal geschlossen): 1-2 • NO (normaloffen): 3-4 • Betriebstemperatur: -20°C +70°C • Feuchte: 45 85% RH • Isolationswiderstand: >, 1000M Ohm • Kontaktwiderstand: < 50m Ohm • mechanische Lebensdauer: 1.000.000 Zyklen • elektrische Lebensdauer: 50.000 Zyklen • Durchschlagsfestigkeit: • zwischen den Anschlüssen von einem Pol: - • zwischen den Anschlüssen verschiedener Pole: 2000VAC • Material Gehäuse: Edelstahl • Betriebsdruck: 38N • IP-Schutzart: IP65 • max. Spannung: • 230VAC / 5A • Bohrung: Ø25mm	1 (Stück)	20,40 € -38,91 % 12,28 € UVP 19,90 €
300313		Restposten JEC R906 Wippschalter rot beleuchtet 300 313 Technische Daten: • Typ: EIN-AUS DPST • Wippe: rot • Bemerkung: mit roter Neonlampe • Schaltleistung: 10A/250Vac, 16A/125Vac • elektrische Lebensdauer: 20000 Zyklen • mechanische Lebensdauer: 50000 Zyklen • Kontaktwiderstand: 50mohm • Isolationswiderstand: min. 100Mohm bei 500Vdc • Durchschlagfestigkeit: 1500Vac / 1 Minute • Materiale: • Gehäuse: Nylon 66(UL94V-2) • Wippe: Nylon 66(UL94V-2) • bewegende Kontakte: Kupfer, versilbert • statische Kontakte: Kupfer, versilbert • Anschlüsse: Kupfer, versilbert • Kontakt: mit Rückholfeder	1 (Stück)	1,17 € -8,55 % 1,07 € UVP 3,95 €
227139		Abverkauf VS-ELECTRONIC 227139 Lüfter 25x25x10mm 0	1 (Stück)	3,61 € -40,17 % 2,16 €
227083		SUNON BLB220 Lüfter SUNON 230 VAC 120x12 0x38mm BLB220 227083 Technische Daten: • Typ: DP200A2123XBT • Abmessungen (A x A x B): 120 x 120 x 38mm • Ausführung: Kugellager • Spannung: 220-240Vac (50-60Hz) • Volumenstrom: 160-193m³/h • Strom: 0.13-0.12A • Drehgeschwindigkeit: 2700-3100rpm • Geräusch (bei 1m): 44-49dBA • Anschluss: Anschlussklemme • Material: • Blatt: Thermoplast PBT UL94-VO • Gehäuse: Druckgussaluminium • Durchschlagsfestigkeit: 1500Vac für 2 Sekunden • Isolierwiderstand: 500Vdc, 100Mohm • Toleranz: • Drehgeschwindigkeit: ñ 5% • Volumenstrom: ñ 10% • Volumenstrom: UL-Anerkennung E77551, CSA-geprüft LR53000, VDE-Anerkennung 1350 • Arbeitstemperatur: • Gleitlager: -10°C bis +70°C • Kugellager: -20°C bis +80°C	1 (Stück)	20,84 € -40,21 % 12,46 € UVP 22,90 €
227020		Abverkauf PAPST 412F/2H Lüfter Papst- 12V DC 40x40 x10mm Gleitlager, 3-Pin-Boardstecker Beschreibung: • Qualitäts-Axial-Lüfter von Papst • Mit Tachosignal Technische Daten: • Abm. (LxBxH): 40x40x10mm • Nennspannung: 12VDC • Stromaufnahme: 0,07A / 0,8W • Lagertyp: Gleitlager • Anschluss: 3-Pin-Boardstecker • Drehzahl: 6000 U/Min. • Fördermenge: 9 cbm/h • Temperaturbereich: -20°C bis +70°C • Gewicht: 17g	1 (Stück)	13,17 € -40,24 % 7,87 € UVP 21,99 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
214001		Abverkauf KLEIN K20/5U Serien-Schalter 214001 Beschreibung passend zu Busch Jaeger	1 (Stück)	4,36 € -8,26 % 4,00 € UVP 7,89 €
179385		VELLEMAN MODULES MM210 Klasse D Audio-Verstärker Stereo 2.8 W 179385 Eigenschaften: - kompakt - sehr leistungsfähig, ideal für batteriebetriebene Anwendungen - Lieferung mit Platinen-Steckverbinder - der Pitch vom Platinen-Steckverbinder passt für eine Standard-Steckplatine - einstellbare Verstärkung - kurzschluss- und überlastgeschützt - einfache Stromversorgung Technische Daten: - kompakt - sehr leistungsfähig, ideal für batteriebetriebene Anwendungen - Lieferung mit Platinen-Steckverbinder - der Pitch vom Platinen-Steckverbinder passt für eine Standard-Steckplatine - einstellbare Verstärkung - kurzschluss- und überlastgeschützt - einfache Stromversorgung - max. Leistung: 2.8 W (4 Ohm) oder 1.6 W (8 Ohm) - Stromversorgung: 2.5 - 5 VDC - max. Stromverbrauch: 3.2 A (4 Ohm) - 1.6 A (8 Ohm) - Standard-Verstärkung: 18 dB (8x) (einstellbar) - THD: 0.02% (1 W / 8 Ohm / 1 kHz) - Signal-/Rauschabstand: 98 dB (1.4 W / 8 Ohm) - Stromaufnahme in OFF-Position: 40 nA - Abmessungen: 40 x 35 mm (1.6 x 1.4)	1 (Stück)	14,44 € -35,32 % 9,34 € UVP 16,90 €
178600		VELLEMAN VMM001 Microbit Bausatz für Anfänger 178600 Eigenschaften: - Lieferumfang: - USB-Kabel: 1 x (<a)<="" href="/catalogsearch/result/?cat=0&q=PAC610B007N>PAC610B007N" li=""> - Gehäuse für micro:bit: 1 x - Batteriehalter: 1 x - micro:bit: 1 x - Akku: 4 x AAA-Batterie (<a)<="" href="/catalogsearch/result/?cat=0&q=LR03C>LR03C" li=""> - micro:bit Hardware: - Beleuchtung: 5 x 5 LED-Matrix - Tasten: 2 Tasten - Kompass: erkennt Magnetfelder - Beschleunigungssensor: erkennt Veränderungen in der Geschwindigkeit des micro:bit - GPIO: 17 Eingangs-/Ausgangspins - Bluetooth: Bluetooth Low Energy (BLE) Technische Daten: - Lieferumfang: - USB-Kabel: 1 x (<a)<="" href="/catalogsearch/result/?cat=0&q=PAC610B007N>PAC610B007N" li=""> - Gehäuse für micro:bit: 1 x - Batteriehalter: 1 x - micro:bit: 1 x - Akku: 4 x AAA-Batterie (<a)<="" href="/catalogsearch/result/?cat=0&q=LR03C>LR03C" li=""> - micro:bit Hardware: - Beleuchtung: 5 x 5 LED-Matrix - Tasten: 2 Tasten - Kompass: erkennt Magnetfelder - Beschleunigungssensor: erkennt Veränderungen in der Geschwindigkeit des micro:bit - GPIO: 17 Eingangs-/Ausgangspins - Bluetooth: Bluetooth Low Energy (BLE) - Prozessor: 32-bit ARM-Prozessor vom Typ Cortex M0 (mit 16MHz) - Verbindung: Bluetooth Low Energy (BLE) - USB: USB 2.0-Port und Micro-USB-Buchse - GPIO: max. 17 GPIO-Anschlüsse - RAM: 16 KB RAM - Stromversorgung: - Batteriehalter: 2 x AAA-Batterie - Micro-USB-Buchse - Abmessungen: - micro:bit: 51 x 42 x 10 mm - Batteriehalter: 62 x 25 x 15 mm 	1 (Stück)	45,75 € -56 % 20,13 € UVP 34,90 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
178457		VELLEMAN KITS K/RCQC2 Mini Quadrocopter Bausatz 178457 Eigenschaften: - einfache Bedienungsanleitung - lernen Sie wie der Quadrocopter funktioniert - mit 6-Achsen-Gyrometer für Stabilität - stabil, einfach zu bedienen - die 2.4GHz-Technologie verringert Interferenzen - LiPo-Akku (wird mit dem mitgelieferten USB-Kabel aufgeladen) Technische Daten: - einfache Bedienungsanleitung - lernen Sie wie der Quadrocopter funktioniert - mit 6-Achsen-Gyrometer für Stabilität - stabil, einfach zu bedienen - die 2.4GHz-Technologie verringert Interferenzen - LiPo-Akku (wird mit dem mitgelieferten USB-Kabel aufgeladen) - Kanäle: 4 - Stromversorgung: - Mini Quadrocopter :3.7 V 500 mAh LiPo-Akku (mitgeliefert) - Sender: 4 x 1.5 V AAA/LR03-Batterie (nicht mitgeliefert) - Ladezeit: 30-45 min - Flugzeit : 5-7 min - Reichweite: n 30m - Lademodus: mit USB-Kabel(mitgeliefert) - Abmessungen des Quadcopters: 13.2 x 13.2 x 2.8cm	1 (Stück)	33,65 € -35,3 % 21,77 € UVP 39,90 €
178137		Restposten VELLEMAN 3DPEN3 3D-Stift mit OLED-Display 178137 Eigenschaften: - wird über Powerbank oder AC/DC-Netzteil mit Strom versorgt - Metall-Gehäuse - das OLED-Display zeigt die Temperatur, die Geschwindigkeit und das Material an. - sehr schlankes Design und Düse - klicken Sie zwei Mal auf die Taste zum Einführen/Entnehmen von Filament, um es automatisch zu laden und entfernen. - OSD-Sprache: mehrsprachig Technische Daten: - wird über Powerbank oder AC/DC-Netzteil mit Strom versorgt - Metall-Gehäuse - das OLED-Display zeigt die Temperatur, die Geschwindigkeit und das Material an. - sehr schlankes Design und Düse - klicken Sie zwei Mal auf die Taste zum Einführen/Entnehmen von Filament, um es automatisch zu laden und entfernen. - OSD-Sprache: mehrsprachig - Eingangsspannung: 5 VDC 2 A (USB-Kabel) - Stromversorgung: AC/DC-Netzteil oder Powerbank (nicht mitgeliefert) - Display: OLED - Gehäuse-Material : Metall - Düse: 0,6 mm (keramik) - Druckmaterial: 1.5-1.75 mm ABS/PLA-Filament - Druckbereich: nicht limitiert - Extrusionsgeschwindigkeit: einstellbar - Temperatur: 130-230 ° (einstellbar) - Abmessungen: 145 x 14 mm - Nettogewicht des 3D-Stifts: 40 g	1 (Stück)	66,70 € -48,58 % 34,30 € UVP 79,00 €
122231		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122231 Folienkondensator M KS 1nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,03 € -66,67 % 0,01 €
101061		Abverkauf VS-ELECTRONIC 101061 Peltierelement 6300 /127/085 Beschreibung: - Thermoelektrisches Modul zur Erzeugung von Wärme und Kälte - Betriebsspannung: 12V (max 17,5V) - Stromaufnahme: 8,5A - Temperaturdifferenz: 65°C (max. 72°C) - Abm.(LxBxH): 39,6x39,6x3,49mm	1 (Stück)	22,24 € -37,15 % 13,96 € UVP 29,95 €
178084		VELLEMAN VMA504 Experimentierbausatz Kompatibel mit Arduino 178084 Eigenschaften: 1x ATmega328 NANO development board (VMA102) 1 x USB cable 1x Breadboard 30 x Breadboard jumper wire 2 x Light Dependant Resistors 1 x IR Remote Receiver 4 x tactile Switches 15 x LED (different colors) 1x Seven segment display 1x buzzer 1 x 50K potentiometer 2 x tilt switch 10 x 220 Ohm resistors 10 x 1k Ohm resistors	1 (Stück)	35,60 € -35,31 % 23,03 € UVP 44,90 €

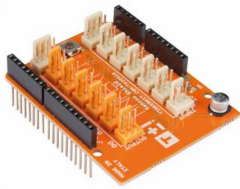
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
178083		VELLEMAN VMA503 Bausatz mit Elektronisch en Teilen für Arduino 178083 Eigenschaften: • breadboard • Plastic plate • 30 x Breadboard jumper wire • 40 x Jumper pins • 38 x LED (different colors) • 2 x LED (RGB) • 2 x buzzer • 8 x push buttons (different colors) • 10 x 22pF • 10 x 100pF • 10 x 10nf • 10 x 100nf • 10 x 10µF capacitor • Trim potentiometer	1 (Stück)	32,29 € -35,31 % 20,89 € UVP 39,90 €
178082		VELLEMAN VMA502 Bausatz mit Atmega2560 f ür Arduino 178082 Eigenschaften: • This kit includes: 1 x ATmega2560 MEGA DEVELOPMENT BOARD (VMA101) • 15 x LED (different colors) • 8 x 220 Ohm resistor (RA220E0) • 5 x 1K resistor (RA1K0) • 5 x 10K resistor (RA10K0) • 1 x 830 hole breadboard • 4 x 4-pin Key switch • 1 x Active buzzer (VMA319) • 1 x Passive buzzer • 1 x infrared sensor diode • 1 x LM35 temperature sensor (LM35DZ) • 2 x Ball tilt switch (similar to MERS4 & MERS5) • 3 x Photosensitive resistor LDR (similar to LDR04) • 1 x single digit 7 segment LED display • 30 x Breadboard jumper wire • 1 x USB cable	1 (Stück)	43,45 € -35,3 % 28,11 € UVP 49,90 €
178040		Restposten VELLEMAN VMA204 Digitaler 3-Achsen Beschleunigungssensor MMA7455 178040 Eigenschaften: • IIC-/SPI-Schnittstellen • Selbsttest auf Z-Achse • 2.4 V - 3.6 V Betrieb (integrierter Regler, Modul funktioniert ab 5 V) • programmierbarer Interrupt-Ausgang bei Schwellwertüberschreitung • Niveau-Erkennung für Bewegungserkennung (Stöße, Vibrationen, Feifall) • Impulserkennung für die Erkennung einzelner oder doppelter Impulse • Empfindlichkeit: 64 LSB/g @ 2 g, @ 8 g im 10-Bit-Modus • wählbare Empfindlichkeit (ñ 2 g, ñ 4 g, ñ 8 g) im 8-Bit-Modus	1 (Stück)	3,35 € -25,07 % 2,51 € UVP 7,95 €
178032		VELLEMAN VMA100 Atmega328 UNO Entwicklun gsboard 178032 Eigenschaften: • 100 % kompatibel mit ArduinoD UNO Technische Daten: • 100 % kompatibel mit ArduinoD UNO • Mikrocontroller: ATmega328 • Betriebsspannung: 5 VDC • Eingangsspannung (empfohlen): 7-12 VDC • Eingangsspannung (Limit): 6-20 VDC • digitale I/O-Pins: 14 (6 davon können als PWM-Ausgang verwendet werden) • analoge Eingangspins: 6 • DC-Strom pro I/O-Pin: 40 mA • DC-Strom für 3.3 V-Pin: 50 mA • Flashspeicher: 32 kB (davon 0,5 kB vom Bootloader belegt) • SRAM: 2 kB (ATmega328) • EEPROM: 1 kB (ATmega328) • Schaltfrequenz: 16 MHz • Länge: 68.6 mm • Breite: 53.4 mm • Gewicht: 25 g	1 (Stück)	13,78 € -35,34 % 8,91 € UVP 14,90 €

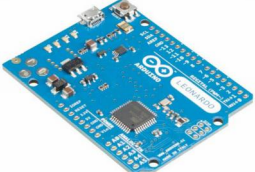
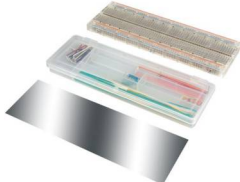
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
177592		Abverkauf VELLEMAN KSR12 Bausatz KSR 12 Roboterarm 177592 Beschreibung: Eine Serie Roboterbausätze für den künftigen Ingenieur. Bauen Sie dieses Kit und machen Sie sich auf angenehme Weise mit der Welt der Elektronik, Mechanik oder Hydraulik vertraut! Dieser Bausatz ist der ideale Einstieg in die Welt der Hydraulik. Kinder werden die Grundprinzipien hydraulischer Systeme und deren Anwendungen lernen. Der Bausatz enthält 229 Teile und eine detaillierte und illustrierte Bedienungsanleitung. Hierdurch lässt sich der Roboterarm einfach montieren. Verbessern Sie Ihre technischen, mathematischen, wissenschaftlichen und technologischen Kompetenzen. Der Roboterarm funktioniert weder mit Batterie noch mit Motor, sondern nur über Wasser. Der Bausatz eignet sich für Kinder ab 14 Jahren. Eigenschaften - dieser Bausatz ist der ideale Einstieg in die Welt der Hydraulik - ohne Motor - ohne Batterie - ideale Einstieg in die Welt der Hydraulik - wissenschaftlicher Bausatz - mit Saugnapf - empfohlenes Alter: 14+ Technische Daten - steuert 6 Achsen mit verschiedenen Bewegungen an: - Greifer: öffnet sich bis 4.8 cm (1.89") - Rotation des Handgelenks: 180° - Beweglichkeit des Handgelenks: 98° - Bereich des Ellenbogens: 44° - Rotation der Basis: um 270° schwenkbar - Bewegung des Schulthers: 45° - vertikaler Bereich: 41.5 cm (16.35") - horizontaler Bereich: 31.5 cm (12.42") - Hebeleistung: 50 g	1 (Stück)	32,82 € -28,4 % 23,50 € UVP 53,95 €
176753		VELLEMAN KITS K8110 The Tremor Optischer Tremolo-Effekt analoges Effektpedal Bei diesem VELLEMAN Produkt handelt es sich um ein tolles, optisches Tremolo-Effekt analoges Effektpedal. Eigenschaften: - Regelungen: Stufe, Tiefe, Geschwindigkeit, harter/sanfter Übergang (Wellenform: quadratisch / dreieckig) und robuster True Bypass-Fußschalter - Tremolo LED-Anzeige (weiß) - Stromversorgung/Batterie LED-Anzeige (blau) - Neutrik 6,35 mm Audio-Anschlüsse hoher Qualität - Druckguss-Gehäuse: sehr robust - funktioniert mit Batterie oder Netzteil (Batterie und Netzteil nicht mitgeliefert) - der Audiokreis ist am Ein- und Ausgang gepuffert - wird deaktiviert, wenn die Kabel nicht angeschlossen sind Technische Daten: - Regelungen: Stufe, Tiefe, Geschwindigkeit, harter/sanfter Übergang (Wellenform: quadratisch / dreieckig) und robuster True Bypass-Fußschalter - Tremolo LED-Anzeige (weiß) - Stromversorgung/Batterie LED-Anzeige (blau) - Neutrik 6,35 mm Audio-Anschlüsse hoher Qualität - Druckguss-Gehäuse: sehr robust - funktioniert mit Batterie oder Netzteil (Batterie und Netzteil nicht mitgeliefert) - der Audiokreis ist am Ein- und Ausgang gepuffert - wird deaktiviert wenn die Kabel nicht angeschlossen sind - Abmessungen: 115 x 65 x 25 mm - Stromversorgung: 9 V 6LR61-Batterie	1 (Stück)	47,30 € -35,29 % 30,61 € UVP 49,90 €
173878		Restposten VELLEMAN WBCC07W/25 Kabelkanal PVC 60 mm X 250 mm weiß 173878 Eigenschaften: - mit dem Kabelmanagement-System können Sie die Kabel organisieren und schützen - ideal für an der Wand montierte TVs - nahtlos, passt überall - einfache und schnelle Installation dank des Snap-In-Designs - weißes Plastik Technische Daten: - mit dem Kabelmanagement-System können Sie die Kabel organisieren und schützen - ideal für an der Wand montierte TVs - nahtlos, passt überall - einfache und schnelle Installation dank des Snap-In-Designs - weißes Plastik - Farbe: weiß - Material: PVC - Abmessungen: - Länge: 250 mm - Breite: 60 mm - Höhe: 20 mm	1 (Stück)	4,04 € -60,89 % 1,58 € UVP 6,90 €

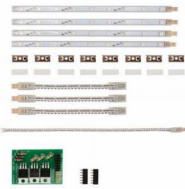
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
169251		VELLEMAN KITS KA08 I/O Shield für Yún 16 9251 Bei diesem VELLEMAN Bausatz handelt es sich um ein I/O Shield für ARDUINO Yún. Eigenschaften: - eignet sich für ArDUINO Yún - eine ARDUINO Yún ist erforderlich (nicht im Bausatz enthalten) Technische Daten: - eignet sich für ARDUINO Yún - eine ARDUINO Yún ist erforderlich (nicht mitgeliefert) - Eingänge: 6 analoge Eingänge 6 digitale Eingänge - Ausgänge: 6 NO/NC-Relaisausgänge (1 A/ 30 V DC) - LED-Statusanzeigen - Stromversorgung: 7-15 V DC - Abmessungen: 80 x 54 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	25,21 € -26,66 % 18,49 € UVP 32,50 €
169250		VELLEMAN KITS KA07 RTC Shield für Arduino 169250 Bei diesem VELLEMAN Bausatz handelt es sich um ein tolles RTC Shield für ARDUINO Eigenschaften: - basiert auf Maxim-Dallas DS1307 IC - zählt Sekunden, Minuten, Stunden, Datum, Wochentag, Jahr und Schaltjahr 12- oder 24-Stunden-Anzeige - AM/PM-Anzeige - große Nutzergemeinde - eine ARDUINO UNO ist erforderlich (nicht im Bausatz enthalten) - stapelbar: es können verschiedene Shields gestapelt werden Technische Daten: - I2C-Schnittstelle - Genauigkeit: 20 ppm (abhängig vom Kristall) - Stromverbrauch: 1,5 mA - mit Batteriehalter für die Pufferbatterie (500 nA, wenn Batterie betrieben) - Abmessungen: 68 x 53 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	14,39 € -35,3 % 9,31 € UVP 19,90 €
122230		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122230 Folienkondensator M KS 1,2nF 63V 20% RM5 WIMA 0	1 (Stück)	0,28 € -64,29 % 0,10 €
169249		VELLEMAN KITS KA06 LCD Shield für Arduino 169249 Bei diesem VELLEMAN Bausatz handelt es sich um ein LCD Shield für ARDUINO. Eigenschaften: - für Hitachi HD44780 oder kompatible LCD - eine ARDUINO UNO ist erforderlich (nicht im Bausatz enthalten) - stapelbar: es können verschiedene Shields gestapelt werden - Lieferumfang: LCD 20 Zeichen / 4 Zeilen, weiße Hintergrundbeleuchtung Technische Daten: - Trimpotentiometer, um den Kontrast des Displays zu regeln - EIN/AUS-Schalter für die Hintergrundbeleuchtung - Reset-Taste 3 frei konfigurierbare Tasten (3 digitale Eingänge / 1 analoger Eingang) - Abmessungen: 68 x 53 mm Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	22,13 € -26,66 % 16,23 € UVP 28,90 €
169247		Restposten ARDUINO® ARD-T020060 Tinkerkit Kabel (20 cm) 169247 Hierbei handelt es sich um ein 20 cm langes Kabel für das ARDUINO Tinkerkit. Das Kabel verfügt über eine 3-Pin-Steckbrücke an beiden Seiten, damit die Tinkerkit-Module einfach verbunden werden können. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	1,00 € -25 % 0,75 € UVP 1,35 €

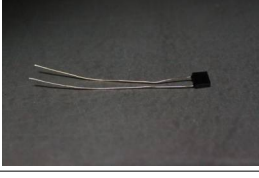
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
169245		Restposten ARDUINO® ARD-T010051 Digital Continuous Rotation (360°) Servo 169245 Das digitale Servo-Modul mit kontinuierlicher Rotation (360°) ist ein hochwertiger Servo. Der Standard TinkerKit 3-pin-Anschluss muss mit dem Sensor Shield verbunden werden. (Beachten Sie, dass der Signalpol IMMER der mittlere Pol ist). Di es stellt die beste Art und Weise dar, um Ihrem Projekt Robotics & Mechatronics hinzuzufügen. Servos haben einen elektrischen Motor, der mechanisch mit einem Potentiometer verbunden ist. Dieser Servo hat eine kontinuierliche Rotation. Sie können die Richtung des Motors ändern, indem Sie Pulsbreite ändern. Beschreibung des Moduls: • PWM • Drehmoment: 5 V (3,30 kg.cm) • Geschwindigkeit: 5 V 0.17 s/60° • Gewicht: 44 g • Abmessungen (L x B x H): 42 x 20.5 x 39.5 mm • Drehwinkel: 360° • Anschluss: TinkerKit Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	15,04 € -24,98 % 11,26 € UVP 20,50 €
169243		Restposten ARDUINO® ARD-T000200 Tinkerkit Thermistor Module 169243 Bei dem Bausatz handelt es sich um ein ARDUINO Tinkerkit Thermistor Module • Ein Thermistor ist ein variabler elektrischer Widerstand, dessen Wert sich mit der Temperatur reproduzierbar ändert (mehr als Standard-Widerstände) • Ausgang: Bei steigender Temperatur erreicht das Modul ungefähr 5 V. Bei einem Temperatursturz erreicht das Modul ungefähr 0 V • verbinden Sie den Sensor über das TinkerKit Shield, mit einem Eingang auf dem ARDUINO, dann bekommen Sie Werte zwischen 0 und 1023 (Bemerkung: die Werte ändern sich langsam und variieren nicht viel) • dieses Modul enthält einen Thermistor • einen Signalverstärker • einen Standard TinkerKit 3-pin-Anschluss • eine grüne LED, um anzuzeigen, dass das Modul korrekt angeschaltet wird • eine gelbe LED, deren Helligkeit sich entsprechend der Temperatur ändert • dieses Modul ist ein Sensor. Der Anschluss ist ein AUSGANG, der mit einem EINGANG des TinkerKit Shields verbunden werden muss Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	4,64 € -25 % 3,48 € UVP 6,30 €
169241		Restposten ARDUINO® ARD-T000180 Tinkerkit Pushbutton 169241 Bei diesem Bausatz handelt es sich um ein ARDUINO Tinkerkit Pushbutton • Dieses Druckknopf-Modul ist wahrscheinlich das einfachste Modul auf dem Markt. Der Sensor wird aktiviert, wenn eine Person oder ein Gegenstand die runde Kappe drückt. • Ausgang: Ist der Knopf gedrückt, dann beträgt die Spannung des Ausgangs 5V und 0V, wenn der Knopf nicht gedrückt ist • mit einem Tastendruck wird die Schaltung geschlossen • verbinden Sie den Sensor über das TinkerKit Shield, mit einem Eingang auf dem ARDUINO, dann bekommen Sie einen Wert von 1023, wenn der Knopf gedrückt ist • ist der Knopf nicht gedrückt, dann bekommen Sie einen Wert von 0 • Dieses Modul enthält einen 12mm-Druckknopf • den Standard TinkerKit 3-pin-Anschluss • eine grüne LED, um anzuzeigen, dass das Modul korrekt angeschaltet wird • eine gelbe LED, deren Lichtstärke die Position des Potentiometeranzeigt • Dieses Modul ist ein Sensor. Der Anschluss ist ein AUSGANG, der mit einem EINGANG des TinkerKit Shields verbunden werden muss. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	4,94 € -47,05 % 2,60 € UVP 4,95 €

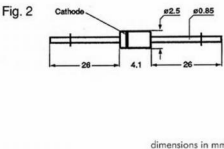
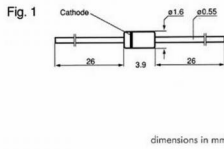
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
169240		Restposten ARDUINO® ARD-T000140 Tinkerkit Rotary Potentiometer 169240 Bei diesem Bausatz handelt es sich um ein ARDUINO Tinkerkit Rotary Potentiometer • Ein Potentiometer ist ein elektrisches Widerstandsbauelement, dessen Widerstandswerte mechanisch veränderbar sind. • Wird beim Drehen des Knopfes eine Spannung von 5 V erzeugt, dann hat die Ausgangsspannung des mittleren Pins einen Wert zwischen 0 und 5V. Dieser Wert wird über den mittleren Pin des Potentiometers gesendet. • Ausgang: Dieses Modul generiert ein Ausgangssignal zwischen 0 und 5V. • Diese Werte verweisen auf die Position des mittleren Pins (0V = völlig links, 5V = völlig rechts). • Ist das Modul mit einem ARDUINO-Eingang, der ein TinkerKit Shield verwendet, verbunden, so liegen die Werte zwischen 0 und 1023 • Dieses Modul enthält ein lineares Potentiometer von 4,7 k-Ohm • einen Signalverstärker • einen 3-pin Standard TinkerKit Anschluss • eine grüne LED, um anzuzeigen, dass das Modul korrekt angeschaltet wird • eine gelbe LED, deren Lichtstärke die Position des Potentiometer anzeigt. Dies ist ein Sensor. Der Anschluss ist ein AUSGANG, der mit einem EINGANG des TinkerKit Shields verbunden werden muss. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	4,85 € -24,95 % 3,64 € UVP 6,30 €
169239		Restposten ARDUINO® ARD-T000090 Tinkerkit LDR Sensor 169239 Bei diesem Bausatz handelt es sich um ein ARDUINO Tinkerkit LDR Sensor. Ein Fotowiderstand (Light Dependant Resistor, LDR) ist ein lichtabhängiger Widerstand. Je höher der Lichteinfall, desto kleiner wird sein Widerstand. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	6,06 € -24,92 % 4,55 € UVP 7,90 €
169238		Restposten ARDUINO® ARD-T000070 Tinkerkit Hall Sensor 169238 Bei diesem Bausatz handelt es sich um ein ARDUINO Tinkerkit Hall • Ein Hall-Sensor nutzt den Hall-Effekt zur Messung von Magnetfeldern. • Er reagiert berührungslos auf Veränderungen im magnetischen Feld, z.B. durch die Nähe eines Dauermagneten. • Hall-Sensoren können auch verwendet werden, um das in Kabel oder Spulen induzierte Magnetfeld zu erfassen. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	11,49 € -47,08 % 6,08 € UVP 9,90 €
169237		Restposten VELLEMAN KITS ARD-START-FR Lern-Bausatz UNO (französische Bedienungsanleitung) Eigenschaften: • Das Modul enthält eine Steckplatine • die Lieferung erfolgt mit ARDUINO Uno Rev3 Modul • Licht-, Klang- und Bewegungsexperimente sind durchführbar • die Lieferung erfolgt mit ausführlicher Bedienungsanleitung auf Französisch Weitere technische Daten: • das Modul enthält einen Mikrocontroller: ATmega328 • die Betriebsspannung beträgt: 5V • die empfohlene Eingangsspannung beträgt: 7-12V • das Limit der Eingangsspannung beträgt: 6-20V • digitale I/O-Pins: 14 • PWM digitale I/O-Pins: 6 • analoge Eingangspins: 6 • DC-Strom pro I/O-Pin: 40 mA • DC-Strom für 3.3 V-Pin: 50 mA • Flashspeicher: 32 KB • Flashspeicher für Bootloader: 0.5 KB • SRAM: 2 KB • EEPROM: 1 KB • Taktrate: 16 MHz • Abmessungen: 68.6x53.4 mm	1 (Stück)	64,71 € -47,06 % 34,26 € UVP 79,90 €

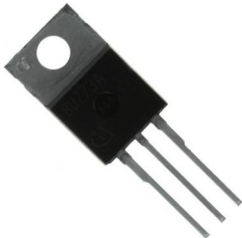
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
169236		Restposten ARDUINO® ARD-K000001 Tinkerkit Basic 169 236 Dieser Bausatz ist ein Paket mit verschiedenen TINKERKIT-Modulen, die zur Gestaltung von interaktiven Umgebungen oder Prototyp-Schnittstellen verwendet werden können, ohne dass Sie Breadboards oder LötKolben verwenden müssen. Der Bausatz enthält 1 Sensor Shield V.2, 7 verschiedene Sensoren, 5 Aktoren und einige Kabel. Lieferumfang: • Sensor Shield V.2 x 1 • Knopf-Modul x 1 • LDR-Modul x 1 • Therm-Modul x 1 • Therm-Modul x 1 • Drehpotentiometer Modul x 1 • Lineares Potentiometer Modul x 1 • Touch-Sensor Modul x 1 • Relais-Modul x 1 • 5 mm LED-Modul, grün x 1 • 5 mm LED-Modul, gelb x 1 • 5 mm LED-Modul, rot x 1 • 10 mm LED-Modul, grün x 1 • 20 cm Kabel x 4 • 50 cm Kabel x 2 • 100 cm Kabel x 1 Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der unten abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	131,55 € -47,06 % 69,64 € UVP 99,00 €
122224		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122224 ELKO radial 4700µF / 16V 0	1 (Stück)	0,50 € -38 % 0,31 €
169232		Restposten ARDUINO® ARD-A000079 Motor Shield Rev3 1 69232 Der Bausatz Arduino Motor Shield basiert auf dem L298, einem Brückentreiber für die Steuerung von induktiven Lasten wie zum Beispiel Relais, Magnete, Gleichstrom- und Schrittmotoren. Das Arduino Motor Shield ermöglicht somit die Steuerung von zwei Gleichstrommotoren, wobei die Drehzahl und die Drehrichtung unabhängig von beiden Motoren kontrolliert werden können. Es ist auch möglich, den Stromverbrauch von jedem einzelnen Motor zu messen. Das Shield ist kompatibel mit TinkerKit. Somit können jederzeit schnell und leicht Projekte durch das Anschließen eines TinkerKit-Moduls erstellt werden. Das Shield verfügt über die Kanäle A und B, die unabhängig voneinander operieren. Jeder Kanal benötigt dabei 4 Anschlüsse auf dem Arduino-Board, um die Drehrichtung auszuwählen, die Geschwindigkeit zu ändern, zügig abzubremsen oder Strommessungen durchzuführen. Insgesamt verwendet das Shield 8 Pins. Die Kanäle ermöglichen das unabhängige Steuern von zwei Gleichstrommotoren oder einem bipolaren Schrittmotor. Das Shield kann 2 A pro Kanal liefern oder 4 A maximal. Das Shield verwendet die Standard 1.0-Pinbelegung, die mit 4 zusätzlichen Pins ausgestattet ist: 2 Pins befinden sich in der Nähe des AREF-Pins und werden für TWI-Kommunikation verwendet. Die anderen zwei Pins befinden sich in der Nähe des Reset-Pins. Der IOREF-Pin ermöglicht es Shields, die Spannung des Arduino Boards zu nutzen. Der zweite Pin ist nicht angeschlossen und wurde für zukünftige Neuerungen hinzugefügt. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der unten abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	37,64 € -47,05 % 19,93 € UVP 31,90 €
169230		ARDUINO® ARD-A000067 Mega2560 Rev3 16923 Der Bausatz Arduino Mega 2560 ist ein Mikrocontroller-Board, welches auf dem ATmega2560 basiert. Er verfügt über 54 digitale Ein- und Ausgänge (14 davon können als PWM-Ausgang verwendet werden), 16 analoge Eingänge, 4 UARTs (Hardware Serial Ports), einen 16 MHz Quarz-Oszillator, einen USB-Anschluss, eine Strombuchse, ICSP-Header und Reset-Taste. Er besitzt alle erforderlichen Funktionen, um den Mikrocontroller betreiben zu können. Damit Sie loslegen können, müssen Sie den Arduino Mega 2560 lediglich über ein USB-Kabel mit einem PC verbinden oder an ein AC-auf-DC Netzteil bzw. eine Batterie anschließen. Der Mega ist mit den meisten für Arduino Uno, Duemilanove oder Diecimila entworfenen Shields kompatibel. Der Mega 2560 ersetzt den Arduino Mega als Update. Die Revision 3 des Boards besitzt die folgenden Neuerungen: • ATmega16U2 ersetzt 8U2 als USB-auf-Serial Konverter • 1.0-Pinbelegung: SDA- und SCL-Pins für TWI-Kommunikation wurden in der Nähe des AREF-Pins hinzugefügt, sowie zwei weitere in der Nähe des Reset-Pins. Einer davon ist der IOREF, der es Shields ermöglicht, die Spannung des Arduino Boards zu nutzen. Der zweite Pin wurde für zukünftige Neuerungen hinzugefügt und besitzt zurzeit noch keine Aufgabe. • verbesserte RESET-Schaltung circuit. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der unten abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	57,68 € -35,3 % 37,32 € UVP 47,90 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
169229		ARDUINO® ARD-A000062 Due 169229 Der Bausatz Arduino Due ist ein Mikrocontroller-Board, welches auf dem 32-bit Atmel SAM3X8E ARM Cortex-M3 CPU basiert. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der unten abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	52,89 € -35,28 % 34,23 € UVP 47,90 €
169226		ARDUINO® ARD-A000057 Leonardo (+ Header) 169226 Der Bausatz Arduino Leonardo ist ein Mikrocontroller-Board, welcher auf dem ATmega32u4 basiert. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der unten abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	30,25 € -35,31 % 19,57 € UVP 26,90 €
169225		ARDUINO® ARD-A000053 Micro 169225 Der Bausatz Arduino Mikro ist ein Mikrocontroller-Board, welches auf dem ATmega32u4 basiert. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der unten abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	30,45 € -35,3 % 19,70 € UVP 26,90 €
169224		ARDUINO® ARD-A000052 Leonardo 169224 Der Bausatz Arduino Leonardo ist ein Mikrocontroller-Board, welches auf dem ATmega32u4 basiert. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der unten abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	28,75 € -35,3 % 18,60 € UVP 24,90 €
169222		Restposten ARDUINO® ARD-A000032 Breadboard und Verdrahtungs-Set 169222 Diese Steckplatine ist transparent. Sie verfügt über zwei Reihen mit Busleitungen. Sie hat 10 Spalten und 63 Reihen - insgesamt 630 Verbindungspunkte. Der Abstand zwischen den Kontaktfedern beträgt 2,54mm. Die zwei Sets von 5 Spalten liegen 7,62mm auseinander (DIP-Gehäuse). Diese Steckplatine hat einen Klebestreifen auf der Rückseite. Die Steckplatinen verfügen über ineinandergreifende Teile, um verschiedene Boards miteinander zu verbinden. Entfernen Sie den Klebestreifen, so können Sie auch die inneren und äußeren Reihen voneinander trennen. Das Verdrahtungs-Set besteht aus 70 Kupferdrähten in verschiedenen Längen (5,08 mm bis 127mm). Eine Flachrundzange und eine Pinzette sind praktisch beim Entfernen oder Hinzufügen von Drähten, vor allem bei Steckplatinen mit viel Drähten. Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenbauteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der unten abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit seinen ganzen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	8,24 € -8,25 % 7,56 € UVP 15,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
169220		Restposten ARDUINO® ARD-A000010 Kit Workshop Base (mit Arduino-board) 169220 Dieses Lernpaket (mit Arduino-Board) enthält alle wesentlichen Komponenten, die man zum Start mit Arduino benötigt. Liste mit Komponenten: • 1 x Arduino Board Rev3 • 1 x Stiftheiste, einreihig 2.54 40x1 • 1 x Steckplatine, mit 840 Verbindungspunkten • 1 x Set mit 70 Drahtbrücken für die Steckplatine • 5 x 10 kOhm Widerstand 1/4 W • 5 x 2,2 kOhm Widerstand 1/4 W • 10 x 220 Ohm Widerstand 1/4 W • 5 x 330 kOhm Widerstand 1/4 W • 5 x 100 nF Kondensator Polyester • 5 x 10 nF Kondensator Polyester • 3 x 100 µF Elektrolytkondensator 25 Vdc • 1 x 4,7 kOhm Thermistor • 1 x 70-100 kOhm LDR VT90N2 • 3 x 5 mm rote LED • 1 x 5 mm grüne LED • 1 x 5 mm gelbe LED • 1 x 10 kOhm Potentiometer, Leiterplatten-Anschlussklemmen • 2 x BC547 Transistor im TO92-Gehäuse • 1 x Summer • 5 x PCB-Drucktaste, 12 x 12 mm • 2 x 4N35 Optokoppler DIL-6-Gehäuse • 2 x Neigungssensor • 1 x Diode 1N4007 • 1 x MOS Irf520 • 1 x USB-Kabel Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz, welcher noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Es sind alle benötigten Platinenteile vorhanden sowie ein Bau-/Bestückungsplan. Der untere abgebildete Schaltplan kann Zubehörartikel zeigen, welche nicht mitgeliefert werden. Die originale 1. Abbildung zeigt den fertig zusammengebauten Bausatz mit allen mitgelieferten Bauteilen.	1 (Stück)	77,31 € -47,06 % 40,93 € UVP 69,00 €
169216		VELLEMAN KITS K8403 RGB LED-Leiste für K 8400 Vertex 3d-drucker 169216 Bei diesem VELLEMAN Produkt K8403 handelt es sich um eine RGB LED-Leiste für den K8400-Vortex 3D Drucker (Artikel Nr. 840585). Eigenschaften: • Lieferumfang: 4 starre LED-Leisten (9 LEDs, 25 cm), 4 Kabel mit Anschlüssen, eine Leiterplatte und alle notwendigen Zubehörteile • verwendet Pins 12 V, PG1, PG0, PB6 und GND von CN2 (Hauptleiterplatte) • über G-code ansteuerbar • die LED-Leisten können mit den mitgelieferten selbstklebenden Metallclips befestigt werden • Farben: rot - grün - blau - magentarot - cyan - gelb - weiß • Lötarbeiten und Firmware-Update erforderlich Technische Daten: • Lieferumfang: 4 starre LED-Leisten (9 LEDs, 25 cm), 4 Kabel mit Anschlüssen, eine Leiterplatte und alle notwendigen Zubehörteile • verwendet Pins 12 V, PG1, PG0, PB6 und GND von CN2 (Hauptleiterplatte) • über G-code ansteuerbar • die LED-Leisten können mit den mitgelieferten selbstklebenden Metallclips befestigt werden • Farben: rot - grün - blau - magentarot - cyan - gelb -weiß • Lötarbeiten und Firmware-Update erforderlich • Stromverbrauch: 470 mA	1 (Stück)	23,13 € -26,68 % 16,96 € UVP 34,90 €
151306		Abverkauf VS-ELECTRONIC 151306 Temperatursicherung 150°C 0	1 (Stück)	0,74 € -63,51 % 0,27 €
122223		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122223 ELKO radial 1000µF / 250V 0	1 (Stück)	4,73 € -37,21 % 2,97 €
151305		Abverkauf VS-ELECTRONIC 151305 Temperatursicherung 100°C 0	1 (Stück)	0,83 € -63,86 % 0,30 €
151304		Abverkauf VS-ELECTRONIC 151304 Temperatursicherung 96°C 0	1 (Stück)	0,68 € -63,24 % 0,25 €

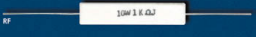
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
151303		Abverkauf VS-ELECTRONIC 151303 Temperatursicherung 98°C 0	1 (Stück)	0,03 € -66,67 % 0,01 €
151302		Abverkauf VS-ELECTRONIC 151302 Temperatursicherung 110°C 10A 0	1 (Stück)	0,84 € -63,1 % 0,31 €
151301		Abverkauf VS-ELECTRONIC 151301 Temperatursicherung 105°C 0	1 (Stück)	0,03 € -66,67 % 0,01 €
151300		Restposten VS-ELECTRONIC 151300 Temperatursicherung 115°C radial 250V-1A 6,2x6,8x2,4mm 0	1 (Stück)	2,07 € -63,29 % 0,76 € UVP 1,59 €
151299		Abverkauf VS-ELECTRONIC 151299 Temperatursicherung 92°C Technische Daten: - max. Arbeitstemperatur: 70°C - Auslösetemperatur: 68 + 2 - 3°C - Warmhaltetemperatur: 50°C - max. Temperatur (Th): 120°C - Farbe: schwarz - Spannung: 250V - Strom: 10A	1 (Stück)	0,71 € -63,38 % 0,26 €
151298		Abverkauf VS-ELECTRONIC 151298 Temperatursicherung 130°C 2A Technische Daten: - max. Arbeitstemperatur: 130°C - Strom: 10A ~250V	1 (Stück)	2,07 € -63,29 % 0,76 €
151027		Restposten FUSIBLES LAC 6FU0.4N Feinsicherung 6,3x3 2mm 0,4A T 10er Päckchen 151027 Eigenschaften - slow-blow Technische Daten - Strom: 400mA - Packungsinhalt: 10St./Box - Testspezifikationen: - Abschaltzeit: 1.5 In: t > 1H 2.1 In: 800mS < t < 30S 2.75 In: 200mS < t < 6S 4 In: 80mS < t < 2S 10 In: 15mS < t < 300mS - Material: Glasrohrfeinsicherung, versilberte Anschlüsse - Normen: IEC127, BS4265 und CEE4 - Spannung: 250Vac - Dauerhaftigkeit: geprüft, entspricht den Normen IEC127 und BS4265 - Umgebungstemperatur: +15°C bis +35°C gemäß IEC/BS, bis +70°C - Packungsinhalt: 10 Stück	1 (Stück)	1,61 € -24,84 % 1,21 € UVP 2,99 €

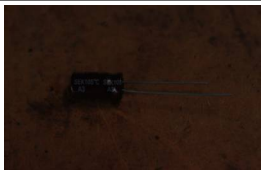
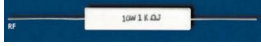
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
148165		Restposten FUTURA ELETTRONICA HAMGSM133/USB USB Schnittstelle für HAMGSM133 148165 Beschreibung: Dies ist ein USB auf Seriell TTL-Konvertermodul, das einen FTDI FT232RL IC verwendet. Kann für allgemeine Anwendungen, für die man einen USB-Anschluss braucht, verwendet werden. Das Modul ist sehr kompakt (nur 16,5 x 12,2 x 8 mm). Anschluss: 4-pol. (Abstand 2,54mm) um schnell und einfach einen USB-Anschluss in Ihre Anwendung zu implementieren. Wird über den USB-Anschluss versorgt und erlaubt Ihnen, den Spannungspegel, der für die Tx-Rx-Linie verwendet wird, über eine einfache Steckbrücke einzustellen (3,3V oder 5V). Die Leiterplatte verfügt über Tx- und Rx-LEDs, die das Funktionieren der seriellen Kommunikation anzeigen. Eigenschaften Technische Daten - für Gebrauch mit: HAMGSM133 (#148164) - Abm.: ca. 16,5 x 12,2 x 8 mm	1 (Stück)	17,55 € -25,01 % 13,16 € UVP 35,90 €
122222		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122222 ELKO radial 470µF / 250V 0	1 (Stück)	2,42 € -37,19 % 1,52 €
148164		FUTURA ELETTRONICA HAMGSM133 Duplex Fernbedienungsmodul 2xIn 2xOut 148164 Beschreibung: Duplex Fernbedienungsmodul, mit dem zwei Relais (im monostabilen oder bistabilen Modus) über Kurznachrichten (mit Passwortschutz) ab Handy bedient werden. Speichern Sie bis acht Telefonnummern. Eignet sich auch als Empfänger für Zutrittskontrolle angesteuert bis 200 Telefonnummern. SIM-Karte erforderlich (nicht mitgeliefert). Eigenschaften eignet sich: zum Öffnen von Toren, zur Steuerung von Lasten, zum Ein-/Ausschalten von Alarmen, für Bewegungsmelder, für Niveaufühler, usw. Technische Daten: - GSM/GPRS-Modul: SIM900 Quad (850/900/1800/1900MHz) - GPRS: - Multislot Klasse: 10/8 - mobileStation Klasse: B - Ausgangsleistung: - Klasse 4: 2W @ 850-900MHz - Klasse 1: 1W @ 1800-1900MHz - Stromversorgung: 9 to 32 Vdc stabilized (or Li-Ion battery 800/1000mAh (not incl.)) - Strom: 50mA (idle), 1A max. - Relaisausgänge: 2 (to control low tension loads), type SELV (< 60VDC) - max. Strom Relaiskontakte: 10A - digitale Eingänge: 2 (logic 1 = 532VDC, logic 0 = 0VDC) - Hauptbenutzer: 8 - Betriebstemperatur: -10 55°C (14 131°F) - Betriebstemperatur: -10 55°C (14 131°F) - Gewicht: ca. 100g - Abm. (BxHxT): ca. 67 x 28 x 103mm	1 (Stück)	146,51 € -35,29 % 94,80 € UVP 189,00 €
147802		Restposten VELLEMAN ZB91V0 ZENER-Diode 91V 1.3W 147 802 Technische Daten: - Stromversorgung: 91V - VORSATZ Bestellnr.: ZB - Nennleistung: 1.3W - Toleranz: 5% - Gehäuse: Abb. 2	1 (Stück)	0,26 € -46,15 % 0,14 € UVP 0,50 €
147755		Restposten VELLEMAN ZA39V0 ZENER-Diode 39V 500mW 14 7755 Technische Daten: - Stromversorgung: 39V - VORSATZ Bestellnr.: ZA - Nennleistung: 500mW - Toleranz: 5% - Abbildung: Abb. 1	1 (Stück)	0,05 € -60 % 0,02 € UVP 0,25 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
147168		VELLEMAN VM163 Modul LED Paneluhr mit AI arm 147168 Bei diesem VELLEMAN Produkt VM163 handelt es sich um ein Modul für eine LED Paneluhr mit Alarm für eine universelle Anwendung. Das Gerät verfügt über einen Alarmausgang und eine Möglichkeit, um das Display auszuschalten. Es ist für die Anwendung in m Wagen oder mit Batterie geeignet. Eigenschaften: • Uhranzeige in 12 / 24 Std.-Format (wählbar) • ein tägliches Programm (1 Einschalt- & Ausschaltzeit) • helle, rote LED-Anzeige • Quarzzeitbasis • das Display kann ausgeschaltet werden (z.B. für Gebrauch im Wagen) • Anschluss für Pufferbatterie • Open-Kollektor-Alarmausgang • Lieferung mit Board-to-Wire-Anschlüssen (Kabel 20 cm) Technische Daten: • Stromversorgung: 9 V DC bis 15 V DC • Verbrauch: 60 mA max. (8 mA Display leer) • Pufferbatterie: extern 4,5 V (z.B. 3 x AA, nicht mitgeliefert) • Open-Kollektor-Ausgang: max. 24 V / 100 mA • Stromverbrauch Pufferbatterie: max. 200 µA • Abmessungen: • Modul: 67 x 40,5mm • Einbau: 54 x 37 mm • Montagetiefe: 42 mm	1 (Stück)	30,55 € -35,29 % 19,77 € UVP 36,90 €
146509		Restposten VELLEMAN VCC6 4-Kanal DVR-KARTE 25fps 14 6509 Eigenschaften: • 4-Kanal Video-Eingang pro PC • die max. Wiedergabe-/Aufnahmegeschwindigkeit ist 25fps (PAL) und 30fps (NTSC) • installieren Sie bis zu 4 Karten auf einem PC (insgesamt 16 Kanäle pro PC) • Multi-Alarm-Auslösung: Sensor, Bewegung, Bildverlust und Speichermangel HDD • Aufnahmefunktion: manuell, programmiert, nach Bewegungserfassung und nach Auslösung eines Sensors • H.264 Video-Kompression: Bildfrequenzen von 1 bis 25 (PAL) oder 30 (NTSC) fps einstellbar • Mehrkanalwiedergabe, Suchfunktion gemäß Zeit/Datum und Ereignis, heranzoomen, festhalten, speichern, drucken, Sicherungskopie des Bildes • unterstützt Fernüberwachung und PTZ-Kontrolle über Webbrowser, unterstützt den dynamischen Domain-Name-System-Eintrag (DDNS) • Fernwiedergabe • konfigurierbarer automatischer Neustart, Watchdog-Funktion und Schutz vor einer PC-Blockierung • automatische Meldung per E-Mail: sendet E-Mail vom Bild, das von jeder Kamera wahrgenommen wurde • ferngesteuerte Überwachung mit einem Mobiltelefon (Symbian, WinCE, iPhone, Android) • min. Systemvoraussetzungen: • Betriebssystem: Windows 2000/XP/Vista/Win7/64-bit • CPU: Intel Pentium III 800Mhz • RAM: 256MB • HDD: > 250GB • VGA: nVidia Geforce II MX320 32M • es steht nur die englische Bedienungsanleitung zur Verfügung! Technische Daten: • Eingang: BNC • Video-Eingang: 4 Kameras • Bildfrequenz: 25fps (PAL), 30fps (NTSC) • Aufnahmegeschwindigkeit: 25fps (PAL), 30fps (NTSC) • Kompressionsformat: H.264 • Video-Auflösung: • PAL: 704 x 576, 352 x 288 • NTSC: 640 x 480, 320 x 240 • Aufnahmemedien: HDD, USB und DCD • Aufnahmefunktion: Bewegung - Sensor - programmiert - manuell • Netz: TCP/IP • Ein-/Ausgang: 4-Kanal-Eingang, 1-Kanal-Relaisausgang • PTZ: konfigurierbares Protokoll, Fernbedienung möglich • Software: Internet Explorer und CMS (mitgeliefert)	1 (Stück)	64,52 € -25 % 48,39 € UVP 116,95 €
146402		Restposten VELLEMAN UA7824K Spannungsregler 24V 1A 146402 Technische Daten: • Typ: UA7824K • Beschreibung: positiver Spannungsregler • Nennleistungen: 24V - 1A • Gehäuse: TO3 Metall	1 (Stück)	3,42 € -48,54 % 1,76 € UVP 5,50 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
146280		TEKO TKCP4G Gehäuse 215 x 130x 82,9mm gr au Material: ABS 146280 Die Top-Cover-Reihe bietet eine praktische und billige Lösung für kleine oder mittlere elektronische Bestückungen oder Schaltungen. Dank dem raffinierten Design können Sie leicht die Bestückung oder Schaltung erreichen und die Oberplatte eignet sich sehr für die Montage von Instrumenten, Anzeigen und anderen Bedienelementen. Die Gehäuse haben mehrere oder viele Führungsritzen für den einfachen Einschub von Platinen. Die Gehäuse sind aus ABS oder aus Styropor hergestellt mit entweder Platten aus Aluminium oder Kunststoff. Zweifarbige ABS-Gehäuse. Der Deckel ist immer hellgrau und hat 4 Befestigungsschrauben für die Montage von Platinen. Glänzende Oberflächenbehandlung. Das Gehäuse wird mit 4 Schraubengelenken geliefert. Technische Daten: • Material: ABS • Abmessungen: 215.0 x 130.0 x 82.9mm • Farbe: dunkelgrau mit hellgrauer Platte • Gewicht: 295g	1 (Stück)	15,74 € -37,17 % 9,89 € UVP 25,90 €
146082		Restposten KAYER SVM24 Solid-State Summer 16-30Vdc / 15mA Drahtanschluss 146082 Eigenschaften: • Leistung: 16-30Vdc / 15mA • Summer mit eingebautem Oszillator • Flanschmontage • ABS-Gehäuse Technische Daten: • Ton: Dauerton • Betriebsspannung: 16-30Vdc • Nennspannung: 24Vdc • Stromverbrauch: 20mA • Schwingungsfrequenz: 300-500Hz • Schalldruckpegel: 75dB • Anschluss: Drahtanschluss • Gehäusefarbe: schwarz • Gewicht: 10g	1 (Stück)	1,51 € -25,17 % 1,13 € UVP 2,79 €
146070		Restposten KAYER SV1'P Summer mit Dauerton 1-13Vdc 20-30mA printmontage 146070 Die elektrischen Piezo-Summer von Velleman wurden speziell hergestellt für Applikationen, die einen zuverlässigen Alarm oder ein Signal ohne elektromechanischen Kontakt (mit eingebauten Schwingungskreis) fordern. Diese Summer ersetzen immer häufiger die konventionellen elektromagnetischen Summer wegen des niedrigeren Stromverbrauchs, des sehr hellen und kräftigen Klangs ohne Geräusch, des kompakten Designs und des niedrigen Gewichts. Es gibt eine Vielfalt an Modellen für verschiedene Klang-Funktionen. Eigenschaften: • heller, kräftiger Klang • hoher Schalldruckpegel • niedriger Stromverbrauch • kompatibel mit allen traditionellen Alarmanlagen • Leistung: 1-13Vdc / 30mA Technische Daten: • Ton: Dauer-/Pulston • Betriebsspannung: 1-13Vdc • Nennspannung: 12Vdc • Stromverbrauch: 30mA • Schwingungsfrequenz: 2.9kHz • Schalldruckpegel: 105dB • Anschluss: Printmontage • Gehäusefarbe: weiß • Gewicht: 22g	1 (Stück)	2,78 € -24,82 % 2,09 € UVP 5,09 €
145701		Restposten VELLEMAN RH68K0 Widerstand 50 W 68 KOhm 145701 Diese kompakten drahtgewickelten 50W-Widerstände versorgen eine kontinuierlich hohe Wärmeableitung. Die Widerstände sind in einem eloxierten Kühlkörper aus Aluminium eingegossen für eine max. Wärmeableitung. Eigenschaften: • eignet sich für: Instrumentation, TV- und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: • Widerstand: 68K Ohm • Leistung: 50W • Toleranz: $\pm 5\%$ • Temperaturkoeffizient: $\pm 200 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ • Last: $\Delta R/R < \pm 1\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (Oberflächentemperatur bis max. 350°C) • kurzzeitige Überlastung: $\Delta R/R < \pm 2\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (100% Leistung 5s) • Isolationswiderstand: 500VDC / min. 100M Ohm • dielektrische Spannungsfestigkeit: 3000VAC, 60s	1 (Stück)	3,69 € -48,51 % 1,90 € UVP 7,90 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
122221		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122221 ELKO radial 220µF / 400V 0	1 (Stück)	2,24 € -37,1 % 1,39 €
145684		Restposten VELLEMAN RH39K0 Widerstand 50 W 39 KOhm 145684 Diese kompakten drahtgewickelten 50W-Widerstände versorgen eine kontinuierlich hohe Wärmeableitung. Die Widerstände sind in einem eloxierten Kühlkörper aus Aluminium eingegossen für eine max. Wärmeableitung. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV-und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Widerstand: 39K Ohm - Leistung: 50W - Toleranz: $\pm 5\%$ - Temperaturkoeffizient: $\pm 200 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ - Last: $\Delta R/R < \pm 1\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (Oberflächentemperatur bis max. 350°C) - kurzzeitige Überlastung: $\Delta R/R < \pm 2\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (100% Leistung 5s) - Isolationswiderstand: 500VDC / min. 100MOhm - dielektrische Spannungsfestigkeit: 3000VAC, 60s	1 (Stück)	3,69 € -48,51 % 1,90 € UVP 7,90 €
145674		Restposten VELLEMAN RH27K0 Widerstand 50 W 27 KOhm 145674 Diese kompakten drahtgewickelten 50W-Widerstände versorgen eine kontinuierlich hohe Wärmeableitung. Die Widerstände sind in einem eloxierten Kühlkörper aus Aluminium eingegossen für eine max. Wärmeableitung. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV-und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Widerstand: 27K Ohm - Leistung: 50W - Toleranz: $\pm 5\%$ - Temperaturkoeffizient: $\pm 200 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ - Last: $\Delta R/R < \pm 1\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (Oberflächentemperatur bis max. 350°C) - kurzzeitige Überlastung: $\Delta R/R < \pm 2\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (100% Leistung 5s) - Isolationswiderstand: 500VDC / min. 100MOhm - dielektrische Spannungsfestigkeit: 3000VAC, 60s	1 (Stück)	3,69 € -48,51 % 1,90 € UVP 7,90 €
145640		Restposten VELLEMAN RH0E18 Widerstand 50 W 0,18 Ohm 145640 Diese kompakten drahtgewickelten 50W-Widerstände versorgen eine kontinuierlich hohe Wärmeableitung. Die Widerstände sind in einem eloxierten Kühlkörper aus Aluminium eingegossen für eine max. Wärmeableitung. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV-und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Widerstand: 0.18 Ohm - Leistung: 50W - Toleranz: $\pm 5\%$ - Temperaturkoeffizient: $\pm 200 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ - Last: $\Delta R/R < \pm 1\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (Oberflächentemperatur bis max. 350°C) - kurzzeitige Überlastung: $\Delta R/R < \pm 2\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (100% Leistung 5s) - Isolationswiderstand: 500VDC / min. 100MOhm - dielektrische Spannungsfestigkeit: 3000VAC, 60s	1 (Stück)	3,69 € -48,51 % 1,90 € UVP 7,90 €
145576		Restposten VELLEMAN RG0E82 Widerstand 25 W 0,82 Ohm 145576 Diese kompakten drahtgewickelten 25W-Widerstände versorgen eine kontinuierlich hohe Wärmeableitung. Die Widerstände sind in einem eloxierten Kühlkörper aus Aluminium eingegossen für eine max. Wärmeableitung. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV-und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Widerstand: 0.82 Ohm - Leistung: 25W - Toleranz: $\pm 5\%$ - Temperaturkoeffizient: $\pm 200 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ - Last: $\Delta R/R < \pm 1\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (Oberflächentemperatur bis max. 350°C) - kurzzeitige Überlastung: $\Delta R/R < \pm 2\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (100% Leistung 5s) - Isolationswiderstand: 500VDC / min. 100MOhm - dielektrische Spannungsfestigkeit: 3000VCA, 60s	1 (Stück)	2,70 € -48,52 % 1,39 € UVP 5,90 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145572		Restposten VELLEMAN RG0E39 Widerstand 25 W 0,39 Ohm 145572 Diese kompakten drahtgewickelten 25W-Widerstände versorgen eine kontinuierlich hohe Wärmeableitung. Die Widerstände sind in einem eloxierten Kühlkörper aus Aluminium eingegossen für eine max. Wärmeableitung. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV-und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Widerstand: 0.39 Ohm - Leistung: 25W - Toleranz: $\pm 5\%$ - Temperaturkoeffizient: $\pm 200 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ - Last: $\Delta R/R < \pm 1\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (Oberflächentemperatur bis max. 350°C) - kurzzeitige Überlastung: $\Delta R/R < \pm 2\% + 0.05 \text{ Ohm}$ (100% Leistung 5s) - Isolationswiderstand: 500VDC / min. 100MOhm - dielektrische Spannungsfestigkeit: 3000VCA, 60s	1 (Stück)	2,70 € -48,52 % 1,39 € UVP 5,90 €
145547		Restposten VELLEMAN RF680E0 Widerstand 10W 680E 145 547 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV-und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Nennleistung: 10W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 18M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis $+155^\circ\text{C}$ - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,86 € -79,07 % 0,18 € UVP 1,50 €
145534		Restposten VELLEMAN RF39E0 Widerstand 10 W 39 Ohm 1 45534 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV-und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Nennleistung: 10W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 18M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis $+155^\circ\text{C}$ - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,38 € -50 % 0,19 € UVP 1,50 €
145533		Restposten VELLEMAN RF390E0 Widerstand 10 W 390 Ohm 145533 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV-und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Nennleistung: 10W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 18M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis $+155^\circ\text{C}$ - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,38 € -50 % 0,19 € UVP 1,50 €
145530		Restposten VELLEMAN RF2K7 Widerstand 10W 2K7 145530 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV-und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Nennleistung: 10W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 18M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis $+155^\circ\text{C}$ - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,76 € -80,26 % 0,15 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145510		Restposten VELLEMAN RF15K0 Widerstand 10 W 15 KOhm 145510 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV- und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Nennleistung: 10W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 18M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,38 € -50 % 0,19 € UVP 1,50 €
122220		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122220 ELKO radial 1µF / 3 50V 0	1 (Stück)	1,10 € -37,27 % 0,69 €
145499		Restposten VELLEMAN RF0E56 Widerstand 10 W 0,56 Ohm 145499 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV- und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Nennleistung: 10W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 18M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,38 € -50 % 0,19 € UVP 1,50 €
145495		Restposten VELLEMAN RF0E27 Widerstand 10 W 0,27 Ohm 145495 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV- und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Nennleistung: 10W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 18M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,38 € -50 % 0,19 € UVP 1,50 €
145472		Restposten VELLEMAN RE3K9 Widerstand 5 W 3,9 KOhm 1 45472 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV- und Audiosysteme, Videorecorder, Computer,... Technische Daten: - Nennleistung: 5W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,17 € -47,06 % 0,09 € UVP 0,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145437		Restposten VELLEMAN RE0E68 Widerstand 5 W 0,68 Ohm 145437 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV- und Audiosysteme, Videorecorder, Computer, ... Technische Daten: - Nennleistung: 5W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,23 € -47,83 % 0,12 € UVP 0,95 €
145428		Restposten VELLEMAN RE0E12 Widerstand 5 W 0,12 Ohm 145428 Ein drahtgewickelter zementierter Widerstand im Keramikgehäuse ermöglicht eine schnelle Wärmeableitung und ist stoß- und feuchtigkeitsbeständig. Bereich mit niedrigem Widerstand verfügbar. Eigenschaften: - eignet sich für: Instrumentation, TV- und Audiosysteme, Videorecorder, Computer, ... Technische Daten: - Nennleistung: 5W - Widerstandsbereich: 0.1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,23 € -47,83 % 0,12 € UVP 0,95 €
145426		Restposten VELLEMAN RC8M2 Widerstand 1W 8M2 145426 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145425		Restposten VELLEMAN RC8K2 Widerstand 1W 8,2 KOhm 14 5425 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145424		Restposten VELLEMAN RC8E2 Widerstand 1W 8E2 145424 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,34 € -91,18 % 0,03 € UVP 0,25 €

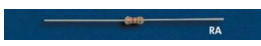
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145422		Restposten VELLEMAN RC820K0 Widerstand 1W 820 KOhm 145422 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145419		Restposten VELLEMAN RC6K8 Widerstand 1W 6K8 145419 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,32 € -93,75 % 0,02 €
122214		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122214 MKP-Anlaufkondensat or 50uF/400V Kunststoff + Kabel 250mm Beschreibung: - Motor-Betriebs- und Anlasskondensator - Im Kunststoffbecher mit Kabel 250 mm - Selbstheilend - Befestigungsbolzen M8 mit Mutter und Zahnscheibe Technische Daten: - Nennspannung: 400 V - Kapazität: 50µf (+/- 5%) - Abmessungen (LxL): 50x117 mm	1 (Stück)	23,52 € -37,12 % 14,79 € UVP 36,95 €
145418		Restposten VELLEMAN RC6E8 Widerstand 1W 6,8 Ohm 145 418 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145417		Restposten VELLEMAN RC68K0 Widerstand 1W 68 KOhm 14 5417 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145413		Restposten VELLEMAN RC5M6 Widerstand 1W 5,6 MOhm 14 5413 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145410		Restposten VELLEMAN RC56K0 Widerstand 1W 56 KOhm 14 5410 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145409		Restposten VELLEMAN RC56E0 Widerstand 1W 56 Ohm 145 409 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145407		Restposten VELLEMAN RC560E0 Widerstand 1W 560 Ohm 1 45407 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -60 % 0,02 € UVP 0,25 €
145401		Restposten VELLEMAN RC470K0 Widerstand 1W 470 KOhm 145401 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -40 % 0,03 € UVP 0,25 €

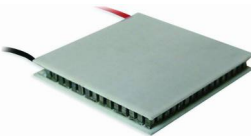
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145399		Restposten VELLEMAN RC3M3 Widerstand 1W 3M3 145399 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,32 € -93,75 % 0,02 €
145398		Restposten VELLEMAN RC3K9 Widerstand 1W 3,9 KOhm 14 5398 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,32 € -93,75 % 0,02 €
145395		Restposten VELLEMAN RC3E3 Widerstand 1W 3,3 Ohm 145 395 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
122213		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122213 MKP-Anlaufkondensator 40uF/400V Kunststoff + Kabel 250mm Beschreibung: - Motor-Betriebs- und Anlasskondensator - Im Kunststoffbecher mit Kabel 250 mm - Selbstheilend - Befestigungsbolzen M8 mit Mutter und Zahnscheibe Technische Daten: - Nennspannung: 400 V - Kapazität: 40µF (+/- 5%) - Abmessungen (LxL): 45x117 mm	1 (Stück)	20,40 € -37,16 % 12,63 € UVP 29,99 €
145393		Restposten VELLEMAN RC39E0 Widerstand 1W 39E 145393 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,32 € -93,75 % 0,02 € UVP 0,25 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145387		Restposten VELLEMAN RC2M7 Widerstand 1W 2M7 145387 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -60 % 0,02 € UVP 0,25 €
145385		Restposten VELLEMAN RC2K7 Widerstand 1W 2,7 KOhm 14 5385 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145383		Restposten VELLEMAN RC2E7 Widerstand 1W 2,7 Ohm 145 383 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -60 % 0,02 € UVP 0,25 €
145381		Restposten VELLEMAN RC27K0 Widerstand 1W 27 KOhm 14 5381 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145379		Restposten VELLEMAN RC270K0 Widerstand 1W 270 KOhm 145379 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05€ -40 % 0,03 € UVP 0,25 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145378		Restposten VELLEMAN RC270E0 Widerstand 1W 270 Ohm 1 45378 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145366		Restposten VELLEMAN RC1E8 Widerstand 1W 1,8 Ohm 145 366 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145365		Restposten VELLEMAN RC1E5 Widerstand 1W 1,5 Ohm 145 365 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145363		Restposten VELLEMAN RC18M0 Widerstand 1W 18 MOhm 14 5363 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -60 % 0,02 € UVP 0,25 €
122210		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122210 MKP-Anlaufkondensator 25uF/400V Kunststoff + Kabel 250mm Beschreibung: - Motor-Betriebs- und Anlasskondensator - Im Kunststoffbecher mit Kabel 250 mm - Selbstheilend - Befestigungsbolzen M8 mit Mutter und Zahnscheibe Technische Daten: - Nennspannung: 400 V - Kapazität: 25µF (+/- 5%) - Abmessungen (LxL): 45x92 mm	1 (Stück)	14,06 € -37,13 % 8,84 € UVP 20,99 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145361		Restposten VELLEMAN RC18E0 Widerstand 1W 18 Ohm 145 361 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145360		Restposten VELLEMAN RC180E0 Widerstand 1W 180 Ohm 1 45360 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145355		Restposten VELLEMAN RC12E0 Widerstand 1W 12 Ohm 145 355 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 1W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 1000V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
145348		Restposten VELLEMAN RA8M2 Widerstand 0,25 W 8,2 MOh m 145348 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0,25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,10 €
145343		Restposten VELLEMAN RA820K0 Widerstand 0,25 W 820 K Ohm 145343 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0,25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	(Stück)	UVP 0,10 €

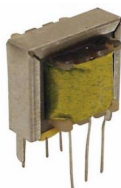
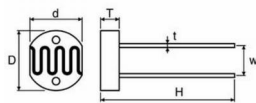
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145339		Restposten VELLEMAN RA6E8 Widerstand 0,25 W 6,8 Ohm 145339 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,10 €
145337		Restposten VELLEMAN RA68E0 Widerstand 0,25 W 68 Ohm 145337 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	(Stück)	UVP 0,10 €
145336		Restposten VELLEMAN RA680K0 Widerstand 0,25 W 680 K Ohm 145336 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	(Stück)	UVP 0,10 €
145334		Restposten VELLEMAN RA5M6 Widerstand 0,25 W 5,6M Ohm 145334 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,10 €
145332		Restposten VELLEMAN RA5E6 Widerstand 0,25 W 5,6 Ohm 145332 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	(Stück)	

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
122208		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122208 MKP-Anlaufkondensator 18µF/400V Kunststoff + Kabel 250mm Beschreibung: • Motor-Betriebs- und Anlasskondensator • Im Kunststoffbecher mit Kabel 250 mm • Selbstheilend • Befestigungsbolzen M8 mit Mutter und Zahnscheibe Technische Daten: • Nennspannung: 400 V • Kapazität: 18µF (+/- 5%) • Abmessungen (LxL): 40x92 mm	1 (Stück)	10,19 € -37,19 % 6,40 € UVP 17,99 €
101060		Abverkauf VS-ELECTRONIC 101060 Peltierelement 6300 /127/060 Beschreibung: • Peltierelement • Thermoelektrisches Modul zur Erzeugung von Wärme und Kälte • Betriebsspannung: 12V (max 17,5V) • Stromaufnahme: 6,0A • Temperaturdifferenz: 62°C (max.72°C) • Abm.(LxBxH): 39,6x39,6x4,0mm	1 (Stück)	19,47 € -37,13 % 12,24 € UVP 29,99 €
145320		Restposten VELLEMAN RA3M9 Widerstand 0,25 W 3,9 MOh m 145320 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: • eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: • Nennleistung: 0.25W • Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) • Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C • Toleranz: 5% • max. Betriebsspannung: 250V	(Stück)	UVP 0,10 €
145305		Restposten VELLEMAN RA2M7 Widerstand 0,25 W 2,7 MOh m 145305 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: • eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: • Nennleistung: 0.25W • Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) • Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C • Toleranz: 5% • max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,10 €
145303		Restposten VELLEMAN RA2M2 Widerstand 0,25 W 2,2 MOh m 145303 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: • eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: • Nennleistung: 0.25W • Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) • Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C • Toleranz: 5% • max. Betriebsspannung: 250V	(Stück)	UVP 0,10 €

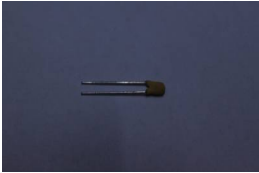
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
145302		Restposten VELLEMAN RA2K7 Widerstand 0,25 W 2,7 KOh m 145302 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	(Stück)	UVP 0,10 €
145291		Restposten VELLEMAN RA1M8 Widerstand 0,25 W 1,8 MOh m 145291 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	(Stück)	UVP 0,10 €
145279		Restposten VELLEMAN RA18E0 Widerstand 0,25 W 18 Ohm 145279 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,10 €
145278		Restposten VELLEMAN RA180K0 Widerstand 0,25 W 180 K Ohm 145278 Qualitativ hochwertige Kohleschichtwiderstände. Eigenschaften: - eignet sich für: TV, Audio- und Videogeräte, Telefonempfänger und Kommunikationssysteme, Instrumentation, Haushaltsgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 22M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,10 €
145257		Restposten VELLEMAN Leistungswippschalter 10A-250 V SPST EIN-AUS - orangefarbige Wippe Technische Daten: - Typ: EIN-AUS SPST - Wippe: orange - Bemerkung: - - Schallleistung: 10A/250Vac, 16A/125Vac - elektrische Lebensdauer: 20000Zyklen - mechanische Lebensdauer: 50000 Zyklen - Kontaktwiderstand: 50mohm - Isolationswiderstand: min. 100Mohm bei 500Vdc - Durchschlagfestigkeit: 1500Vac / 1 Minute - Materialie: - Gehäuse: Nylon 66(UL94V-2) - Wippe: Nylon 66(UL94V-2) - bewegende Kontakte: Kupfer, versilbert - statische Kontakte: Kupfer, versilbert - Anschlüsse: Kupfer, versilbert - Kontakt: mit Rückholfeder	1 (Stück)	4,11 € -60,36 % 0,44 € UVP 2,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
144494		Restposten L.D.S. ML73/1.5 Kühlkörper TO220 8°C/W 1 44494 Technische Daten: - Gehäuse: TO220 - RTH: 8°C/W - Abmessungen: 38 x 35 x 12.5mm - Bemerkung : ohne Pins	1 (Stück)	1,39 € -38,85 % 0,85 € UVP 2,29 €
144392		Restposten VELLEMAN MA82K0 Metallfilm Widerstand 0, 25 W 82 KOhm 144392 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:1% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,25 €
122101		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122101 Keramikkondensator 680nF 50V 0	1 (Stück)	0,17 € -47,06 % 0,09 €
144290		Restposten VELLEMAN MA1E8 Metallfilm Widerstand 0,2 5 W 1,8 Ohm 144290 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:1% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,15 € -46,67 % 0,08 € UVP 0,25 €
144284		Restposten VELLEMAN MA1E0 Metallfilm Widerstand 0,2 5 W 1 Ohm 144284 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:1% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,25 €
144282		Restposten VELLEMAN MA18E0 Metallfilm Widerstand 0, 25 W 18 Ohm 144282 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:1% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,25 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
144274		Restposten VELLEMAN MA15E0 Metallfilm Widerstand 0, 25 W 15 Ohm 144274 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:1% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,25 €
144268		Restposten VELLEMAN MA12K0 Metallfilm Widerstand 0, 25 W 12 KOhm 144268 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:1% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,25 €
144267		Restposten VELLEMAN MA120K0 Metallfilm Widerstand 0 ,25 W 120 KOhm 144267 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:1% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,25 €
144264		Restposten VELLEMAN MA11E0 Metallfilm Widerstand 0, 25 W 11 Ohm 144264 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:1% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,25 €
144263		Restposten VELLEMAN MA110K0 Metallfilm Widerstand 0 ,25 W 110 KOhm 144263 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:1% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,25 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
144262		Restposten VELLEMAN MA110E0 Metallfilm Widerstand 0,25 W 110 Ohm 144262 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer, Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0,25W - Widerstandsbereich: 1E bis 1M (E24-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 1% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,25 €
144244		Restposten VELLEMAN M002SV PIHER Trimmer Trimpoten tiometer 2M2 small VERT für SCREWDRIVER Eigenschaften: - liegend - für Schraubendreher - Bereich: 47 Ohm - 10 Mohm (E3-Serie) Technische Daten: - Leistung: 0,15W nom. bei 40°C - Temperaturbereich: -25°C bis +70°C - Toleranz: - R = 100E ... 1M: ±20% - R = 1E ... 5M: ±30% - R = 5E ... 10M: +50% / -30% - Stromversorgung: 200Vdc max. - Drehwinkel: - mechanisch: 235° ± 5° - elektrisch: 220° ± 20° - Lebensdauer: 500 Zyklen	1 (Stück)	0,24 € -50 % 0,12 € UVP 0,50 €
122100		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122100 Keramikkondensator 150nF 50V 0	1 (Stück)	0,06 € -50 % 0,03 €
144213		Restposten VELLEMAN LT44 Impedanztransformator 10kOhm / 1kOhm 144213 Technische Daten: - Wicklungen: - N1: 2500 (0.06mm) - N2: 400 x 2 (0.08mm) - DC-Widerstand: - N1: 480 Ohm - N2: 125 Ohm - Impedanz @ 1kHz 1V: - N1: 10 Kohm - N2: 1 Kohm	1 (Stück)	1,42 € -59,86 % 0,57 € UVP 3,95 €
144080		Restposten VELLEMAN LDR09 Fotowiderstand (LDR) 20-50 KOhm Ø7mm 144080 Technische Daten: - Lichtwiderstand (min - max): 20-50 Kohm - Dunkelwiderstand (nach 10 Sekunden): > 10 Mohm - Gammawert bei 10-100 Lux: 0.7 - max. Verlustleistung: 200mW - max. Durchschlagsspannung: 150Vdc - Spektralempfindlichkeit (Höchstwert): 540nm - Anstiegszeit: 20ms - Abfallzeit: 30ms - Umgebungstemperatur: -30°C bis +70°C - Abmessungen: - D: 7 ± 0.2mm - d: 6 ± 0.2mm - H: 36.5 ± 2mm - T: 2.5mm - t: 0.7 ± 0.01mm - W: 6.5 ± 0.2mm	1 (Stück)	0,67 € -47,76 % 0,35 € UVP 0,95 €

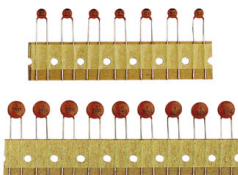
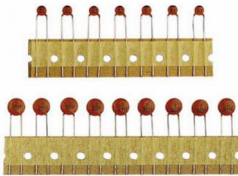
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
142489		Restposten VELLEMAN FUSE/HH Sicherungshalter 5 x 20 mm (mit 2 LÖTANSCHLÜSSEN) 142489 Technische Daten: • 6.3A / 250Vac • Basis: hitzebeständiges Plastik • Kontakte: vernickeltes Messing • 2 Lötanschlüssen	1 (Stück)	0,19 € -52,63 % 0,09 € UVP 0,50 €
142368		VELLEMAN FB8E2 Metallfilm Widerstände 0. 6W 5% 8E2 142368 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: • eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: • Nennleistung: 0.60W • Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) • Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C • Toleranz:5% • max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,07 € -57,14 % 0,03 € UVP 0,15 €
142364		Restposten VELLEMAN FB820E0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 820 Ohm 142364 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: • eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: • Nennleistung: 0.60W • Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) • Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C • Toleranz:5% • max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142358		Restposten VELLEMAN FB680K0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 680 KOhm 142358 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: • eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: • Nennleistung: 0.60W • Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) • Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C • Toleranz:5% • max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142355		Restposten VELLEMAN FB5K6 Metallfilm Widerstände 0. 6 W 5% 5,6 KOhm 142355 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: • eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: • Nennleistung: 0.60W • Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) • Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C • Toleranz:5% • max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,15 €

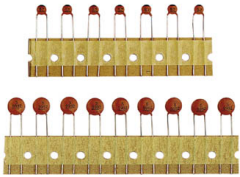
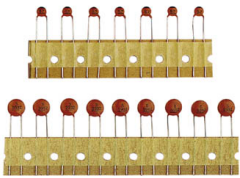
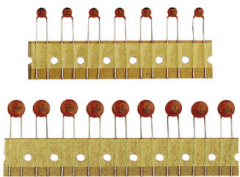
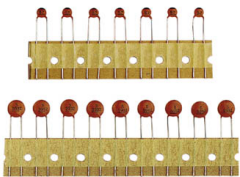
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
142354		Restposten VELLEMAN FB5E6 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 5,6 Ohm 142354 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,25 €
142353		Restposten VELLEMAN FB56K0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 56 KOhm 142353 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142352		Restposten VELLEMAN FB56E0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 56 Ohm 142352 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
122099		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122099 Keramikkondensator 6,8pF 100V 0	1 (Stück)	0,06€ -50 % 0,03 €
142351		Restposten VELLEMAN FB560K0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 560 KOhm 142351 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,15 €

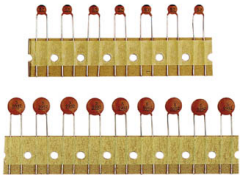
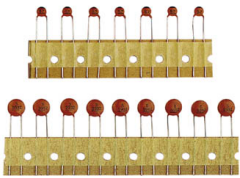
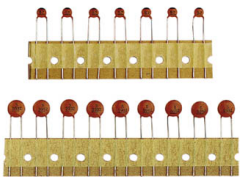
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
142347		Restposten VELLEMAN FB4E7 Metallfilm Widerstände 0. 6 W 5% 4,7 Ohm 142347 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142335		Restposten VELLEMAN FB39E0 Metallfilm Widerstände 0 .6 W 5% 39 Ohm 142335 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142330		Restposten VELLEMAN FB330K0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 330 KOhm 142330 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142322		Restposten VELLEMAN FB27K0 Metallfilm Widerstände 0 .6 W 5% 27 KOhm 142322 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142321		Restposten VELLEMAN FB27E0 Metallfilm Widerstände 0 .6 W 5% 27 Ohm 142321 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02€ -50 % 0,01 € UVP 0,15 €

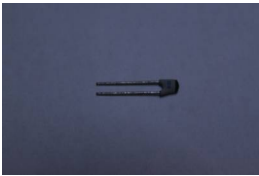
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
142320		Restposten VELLEMAN FB270K0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 270 KOhm 142320 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142317		Restposten VELLEMAN FB22E0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 22 Ohm 142317 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,01 € UVP 0,15 €
142306		Restposten VELLEMAN FB1E8 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 1,8 Ohm 142306 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142305		Restposten VELLEMAN FB1E5 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 1,5 Ohm 142305 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer,Stereosund VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebsstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz:5% - max.Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
122098		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122098 Keramikkondensator 4,7pF 100V 0	1 (Stück)	0,06 € -50 % 0,03 €

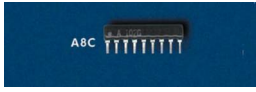
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
142301		Restposten VELLEMAN FB18E0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 18 Ohm 142301 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer, Stereos und VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142296		Restposten VELLEMAN FB150K0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 150 KOhm 142296 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer, Stereos und VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142294		Restposten VELLEMAN FB12K0 Metallfilm Widerstände 0.6 W 5% 12 KOhm 142294 Die qualitativ hochwertigen Metallschichtwiderstände kennzeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stabilität, eine kleine Toleranz und einen niedrigen Temperaturkoeffizient. Eigenschaften: - eignet sich für: Computer, Stereos und VCRs, elektronische Messgeräte, ... Technische Daten: - Nennleistung: 0.60W - Widerstandsbereich: 1E bis 10M (E12-Reihe) - Betriebstemperatur: -55°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 250V	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,15 €
142100		Restposten PEREL EFCF8W Nagelschelle, flach, weiß, 8mm (100 St. / Packung) 142100 Technische Daten: - Farbe: weiß - Kabelhöhe (A): 5mm - Kabelbreite (B): 8mm - Höhe (H): 7.5mm - Abmessungen Nagel: 2.1 x 19mm - Verpackungseinheit: 100 St. pro Packung	1 (Stück)	4,11 € -62,16 % 0,42 € UVP 1,95 €
142099		Restposten PEREL EFCF8G Nagelschelle flach, grau, 8 mm (100 St. / Packung) 142099 Technische Daten: - Farbe: grau - Kabelhöhe (A): 5mm - Kabelbreite (B): 8mm - Höhe (H): 7.5mm - Abmessungen Nagel: 2.1 x 19mm - Verpackungseinheit: 100 St. pro Packung	1 (Stück)	0,82 € -62,2 % 0,31 € UVP 1,95 €

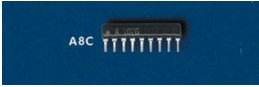
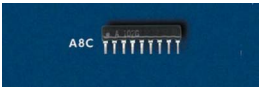
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
142097		Restposten PEREL EF6CF6G Nagelschelle, flach, grau, 6mm (100 St./Packung) 142097 Technische Daten: - Farbe: grau - Kabelhöhe (A): 4.1mm - Kabelbreite (B): 6mm - Höhe (H): 6.5mm - Abmessungen Nagel: 1.7 x 16mm - Verpackungseinheit: 100 St. pro Packung	1 (Stück)	0,60 € -61,67 % 0,23 € UVP 1,50 €
142096		Restposten PEREL EF4CF4W Nagelschelle, flach, weiß, 4mm (100 St. / Packung) 142096 Technische Daten: - Farbe: weiß - Kabelhöhe (A): 3.8mm - Kabelbreite (B): 4mm - Höhe (H): 6mm - Abmessungen Nagel: 1.7 x 14mm - Verpackungseinheit: 100 St. pro Packung	1 (Stück)	0,47 € -61,7 % 0,18 € UVP 0,95 €
142094		Restposten PEREL EF10CF10W Nagelschelle, flach, weiß, 10mm (100 St. / Packung) 142094 Technische Daten: - Farbe: weiß - Kabelhöhe (A): 5.7mm - Kabelbreite (B): 10mm - Höhe (H): 8.6mm - Abmessungen: 2.3 x 21mm - Verpackungseinheit: 100 St. pro Packung	1 (Stück)	1,11 € -62,16 % 0,42 € UVP 1,95 €
140695		Restposten HITANO C82 Keramik Kondensator 82pF 14069 5 Keramische Scheibenkondensatoren für Kopplungs- und Entkopplungsanwendungen. Eigenschaften: - max. Spannung: 50Vdc - Raster: 0.2 (5.08mm) - lineare Temperaturkoeffizient - stabile Kapazität - niedriger Verlust bei einem weiten Frequenzbereich - große Werte (max. Kapazität 1µF) für kleine Abmessungen (siehe Abb. 1) - Standardlieferung auf Rolle (siehe Abb. 2) Technische Daten: - Kapazität: 82pF - Diameter: 5mm - Toleranz: ±10% - Temperaturbereich: -25°C bis +85°C (für Ü 9 und Ü 10mm : -10°C bis +80°C)	1 (Stück)	0,02 € UVP 0,25 €
140694		Restposten HITANO C8 Keramik Kondensator 8.2pF 14069 4 Keramische Scheibenkondensatoren für Kopplungs- und Entkopplungsanwendungen. Eigenschaften: - max. Spannung: 50Vdc - Raster: 0.2 (5.08mm) - lineare Temperaturkoeffizient - stabile Kapazität - niedriger Verlust bei einem weiten Frequenzbereich - große Werte (max. Kapazität 1µF) für kleine Abmessungen (siehe Abb. 1) - Standardlieferung auf Rolle (siehe Abb. 2) Technische Daten: - Kapazität: 8.2pF - Diameter: 5mm - Toleranz: ±10% - Temperaturbereich: -25°C bis +85°C (für Ü 9 und Ü 10mm : -10°C bis +80°C)	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,09 €
122097		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122097 Keramik Kondensator 2,7pF 100V 0	1 (Stück)	0,06 € -50 % 0,03 €

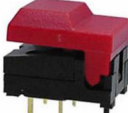
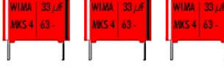
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
140691		Restposten HITANO C68N0 Keramikkondensator 68nF 140 691 Keramische Scheibenkondensatoren für Kopplungs- und Entkopplungsanwendungen. Eigenschaften: • max. Spannung: 50Vdc • Raster: 0.2 (5.08mm) • lineare Temperaturkoeffizient • stabile Kapazität • niedriger Verlust bei einem weiten Frequenzbereich • große Werte (max. Kapazität 1µF) für kleine Abmessungen (siehe Abb. 1) • Standardlieferung auf Rolle (siehe Abb. 2) Technische Daten: • Kapazität: 68nF • Diameter: 10mm • Toleranz: -20/+80% • Temperaturbereich: -25°C bis +85°C (für Ü 9 und Ü 10mm : -10°C bis +80°C)	1 (Stück)	0,05 € -40 % 0,03 € UVP 0,19 €
140688		Restposten VELLEMAN C6 Keramikkondensator 5.6pF 140 688 Keramische Scheibenkondensatoren für Kopplungs- und Entkopplungsanwendungen. Eigenschaften: • max. Spannung: 50Vdc • Raster: 0.2 (5.08mm) • lineare Temperaturkoeffizient • stabile Kapazität • niedriger Verlust bei einem weiten Frequenzbereich • große Werte (max. Kapazität 1µF) für kleine Abmessungen (siehe Abb. 1) • Standardlieferung auf Rolle (siehe Abb. 2) Technische Daten: • Kapazität: 5.6pF • Diameter: 5mm • Toleranz: ±10% • Temperaturbereich: -25°C bis +85°C (für Ü 9 und Ü 10mm : -10°C bis +80°C)	1 (Stück)	0,02 € -50 % 0,01 € UVP 0,25 €
140676		Restposten HITANO C4 Keramikkondensator 3.9pF 14067 6 Keramische Scheibenkondensatoren für Kopplungs- und Entkopplungsanwendungen. Eigenschaften: • max. Spannung: 50Vdc • Raster: 0.2 (5.08mm) • lineare Temperaturkoeffizient • stabile Kapazität • niedriger Verlust bei einem weiten Frequenzbereich • große Werte (max. Kapazität 1µF) für kleine Abmessungen (siehe Abb. 1) • Standardlieferung auf Rolle (siehe Abb. 2) Technische Daten: • Kapazität: 3.9pF • Diameter: 5mm • Toleranz: ±10% • Temperaturbereich: -25°C bis +85°C (für Ü 9 und Ü 10mm : -10°C bis +80°C)	1 (Stück)	0,04 € -25 % 0,03 € UVP 0,25 €
140663		Restposten VELLEMAN C2N7 Keramikkondensator 2.7nF 1 40663 Keramische Scheibenkondensatoren für Kopplungs- und Entkopplungsanwendungen. Eigenschaften: • max. Spannung: 50Vdc • Raster: 0.2 (5.08mm) • lineare Temperaturkoeffizient • stabile Kapazität • niedriger Verlust bei einem weiten Frequenzbereich • große Werte (max. Kapazität 1µF) für kleine Abmessungen (siehe Abb. 1) • Standardlieferung auf Rolle (siehe Abb. 2) Technische Daten: • Kapazität: 2.7nF • Diameter: 10mm • Toleranz: -20/+80% • Temperaturbereich: -25°C bis +85°C (für Ü 9 und Ü 10mm : -10°C bis +80°C)	1 (Stück)	0,03 € -33,33 % 0,02 € UVP 0,25 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
140660		Restposten HITANO C270 Keramikkondensator 270pF 140 660 Keramische Scheibenkondensatoren für Kopplungs- und Entkopplungsanwendungen. Eigenschaften: • max. Spannung: 50Vdc • Raster: 0.2 (5.08mm) • lineare Temperaturkoeffizient • stabile Kapazität • niedriger Verlust bei einem weiten Frequenzbereich • große Werte (max. Kapazität 1µF) für kleine Abmessungen (siehe Abb. 1) • Standardlieferung auf Rolle (siehe Abb. 2) Technische Daten: • Kapazität: 270pF • Diameter: 6mm • Toleranz: ±20% • Temperaturbereich: -25°C bis +85°C (für Ü 9 und Ü 10mm : -10°C bis +80°C)	1 (Stück)	0,02 € UVP 0,25 €
140652		Restposten HITANO C1N8 Keramikkondensator 1.8nF 140 652 Keramische Scheibenkondensatoren für Kopplungs- und Entkopplungsanwendungen. Eigenschaften: • max. Spannung: 50Vdc • Raster: 0.2 (5.08mm) • lineare Temperaturkoeffizient • stabile Kapazität • niedriger Verlust bei einem weiten Frequenzbereich • große Werte (max. Kapazität 1µF) für kleine Abmessungen (siehe Abb. 1) • Standardlieferung auf Rolle (siehe Abb. 2) Technische Daten: • Kapazität: 1.8nF • Diameter: 10mm • Toleranz: -20/+80% • Temperaturbereich: -25°C bis +85°C (für Ü 9 und Ü 10mm : -10°C bis +80°C)	1 (Stück)	0,02 € UVP 0,25 €
140646		Restposten HITANO C180 Keramikkondensator 180pF 140 646 Keramische Scheibenkondensatoren für Kopplungs- und Entkopplungsanwendungen. Eigenschaften: • max. Spannung: 50Vdc • Raster: 0.2 (5.08mm) • lineare Temperaturkoeffizient • stabile Kapazität • niedriger Verlust bei einem weiten Frequenzbereich • große Werte (max. Kapazität 1µF) für kleine Abmessungen (siehe Abb. 1) • Standardlieferung auf Rolle (siehe Abb. 2) Technische Daten: • Kapazität: 180pF • Diameter: 6mm • Toleranz: ±20% • Temperaturbereich: -25°C bis +85°C (für Ü 9 und Ü 10mm : -10°C bis +80°C)	1 (Stück)	0,02 € UVP 0,09 €
140406		Restposten VELLEMAN BF245C MOSFET N-CH 140406 Technische Daten: • Typ: BF245C • Beschreibung: n-ch • Nennleistungen: Ids=25mA • Gehäuse: -	1 (Stück)	0,88 € -78,41 % 0,19 €
140405		Restposten VELLEMAN BF245A MOSFET N-CH 140405 Technische Daten: • Typ: BF245A • Beschreibung: n-ch • Nennleistungen: Ids=6.5mA • Gehäuse: -	1 (Stück)	0,93 € -78,49 % 0,20 € UVP 0,95 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
140401		Restposten VELLEMAN BD679 SI Transistor NPN 80V POW ER DARLINGTON 140401 Technische Daten: • Typ: BD679 • Beschreibung: si-npn • Nennleistungen: 80V • Bemerkungen: power Darlington	1 (Stück)	1,00€ -78 % 0,22 € UVP 0,95 €
122096		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122096 Keramikkondensator 1,8pF 100V 0	1 (Stück)	0,06€ -50 % 0,03 €
140393		Restposten VELLEMAN BD242 SI Transistor PNP 60V-3A 140393 Technische Daten: • Typ: BD242 • Beschreibung: si-pnp po • Nennleistungen: 60V-3A • Bemerkungen: -	1 (Stück)	1,97€ -73,6 % 0,52 €
140387		Restposten VELLEMAN BD136 SI Transistor PNP 45V-1A- 8W 140387 Technische Daten: • Typ: BD136 • Beschreibung: si-pnp • Nennleistungen: 45V-1A-8W • Bemerkungen: TO126-Gehäuse	1 (Stück)	0,23€ -47,83 % 0,12 € UVP 0,95 €
140378		Restposten PHILIPS BC550C SI Transistor NPN 50V-0.2 A 140378 Technische Daten: • Typ: BC550C • Beschreibung: si-npn un • Nennleistungen: 50V-0.2A • Bemerkungen: -	1 (Stück)	0,37€ -89,19 % 0,04 € UVP 0,50 €
140371		Restposten VELLEMAN BC517 SI Transistor NPN 40V-0.4 A 140371 Technische Daten: • Typ: BC517 • Beschreibung: si-npn da • Nennleistungen: 40V-0.4A • Bemerkungen: -	1 (Stück)	0,24€ -45,83 % 0,13 € UVP 0,50 €
140370		Restposten VELLEMAN BC516 SI Transistor PNP 40V-0.4 A 140370 Technische Daten: • Typ: BC516 • Beschreibung: si-pnp da • Nennleistungen: 40V-0.4A • Bemerkungen: -	1 (Stück)	0,48€ -85,42 % 0,07 € UVP 0,50 €
140364		Restposten VELLEMAN BC327/40 SI Transistor PNP 50V- 0.8A 140364 Technische Daten: • Typ: BC327/40 • Beschreibung: si-pnp un • Nennleistungen: 50V-0.8A • Bemerkungen: -	1 (Stück)	0,08€ -50 % 0,04 € UVP 0,50 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
140360		Restposten VELLEMAN BC182 SI Transistor NPN 45V-0.2 A 140360 Technische Daten: • Typ: BC182 • Beschreibung: si-npn un • Nennleistungen: 45V-0.2A • Bemerkungen: -	1 (Stück)	0,11 € -45,45 % 0,06 € UVP 0,50 €
140359		Restposten VELLEMAN BC141-16 SI Transistor NPN 60V 140359 Technische Daten: • Typ: BC141/16 • Beschreibung: si-npn af • Nennleistungen: 60V • Bemerkungen: -	1 (Stück)	2,14 € -73,36 % 0,57 € UVP 1,95 €
139914		Restposten VELLEMAN AFUHold KFZ-Sicherungshalter für Printmontage 139914 Technische Daten: • Bemessungsstrom: 15A • Abmessungen: 20 x 17,5 x 6mm	1 (Stück)	1,20 € -25 % 0,90 € UVP 2,50 €
139862		Restposten VELLEMAN A8C5K6 Widerstandsnetzwerk 5,6 KOhm 8 Widerstände + Masse 139862 Die Widerstandsnetzwerke werden in Dünnschichttechnik auf einem Keramikträger hergestellt und sind mit einem speziellen Epoxidharz bedeckt. Ursprünglich wurden Sie als Single in-line-Gehäuse entworfen. Sie eignen sich ausgezeichnet um die Densität der Schaltung zu verbessern. Technische Daten: • Anzahl Widerstände: 8 • Nennleistung: 0.125W • Widerstandsbereich: 10E bis 1M (E12) • Betriebstemperatur: -25°C bis +155°C • Toleranz: 5% • max. Betriebsspannung: 150V	1 (Stück)	0,14 € -50 % 0,07 € UVP 0,50 €
122095		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122095 Keramikkondensator 1,5pF 100V 0	1 (Stück)	0,06 € -50 % 0,03 €
139848		Restposten VELLEMAN A8C390E Widerstandsnetzwerk 390 Ohm 8 Widerstände + Masse 139848 Die Widerstandsnetzwerke werden in Dünnschichttechnik auf einem Keramikträger hergestellt und sind mit einem speziellen Epoxidharz bedeckt. Ursprünglich wurden Sie als Single in-line-Gehäuse entworfen. Sie eignen sich ausgezeichnet um die Densität der Schaltung zu verbessern. Technische Daten: • Anzahl Widerstände: 8 • Nennleistung: 0.125W • Widerstandsbereich: 10E bis 1M (E12) • Betriebstemperatur: -25°C bis +155°C • Toleranz: 5% • max. Betriebsspannung: 150V	1 (Stück)	0,14 € -50 % 0,07 € UVP 0,50 €

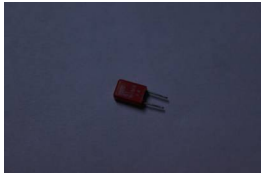
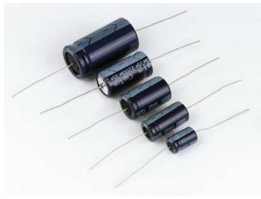
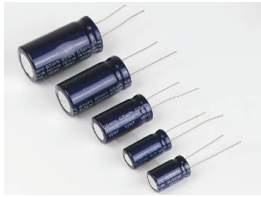
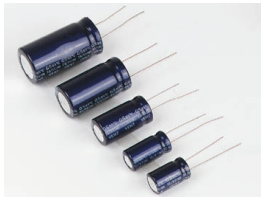
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139833		Restposten VELLEMAN A8C220E Widerstandsnetzwerk 220 Ohm 8 Widerstände + Masse 139833 Die Widerstandsnetzwerke werden in Dünnschichttechnik auf einem Keramikträger hergestellt und sind mit einem speziellen Epoxidharz bedeckt. Ursprünglich wurden Sie als Single in-line-Gehäuse entworfen. Sie eignen sich ausgezeichnet um die Densität der Schaltung zu verbessern. Technische Daten: - Anzahl Widerstände: 8 - Nennleistung: 0.125W - Widerstandsbereich: 10E bis 1M (E12) - Betriebstemperatur: -25°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 150V	1 (Stück)	0,23 € -47,83 % 0,12 € UVP 0,50 €
139824		Restposten VELLEMAN A8C180E Widerstandsnetzwerk 180 Ohm 8 Widerstände + Masse 139824 Die Widerstandsnetzwerke werden in Dünnschichttechnik auf einem Keramikträger hergestellt und sind mit einem speziellen Epoxidharz bedeckt. Ursprünglich wurden Sie als Single in-line-Gehäuse entworfen. Sie eignen sich ausgezeichnet um die Densität der Schaltung zu verbessern. Technische Daten: - Anzahl Widerstände: 8 - Nennleistung: 0.125W - Widerstandsbereich: 10E bis 1M (E12) - Betriebstemperatur: -25°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 150V	1 (Stück)	0,17 € -47,06 % 0,09 € UVP 0,50 €
139820		Restposten VELLEMAN A8C150E Widerstandsnetzwerk 150 Ohm 8 Widerstände + Masse 139820 Die Widerstandsnetzwerke werden in Dünnschichttechnik auf einem Keramikträger hergestellt und sind mit einem speziellen Epoxidharz bedeckt. Ursprünglich wurden Sie als Single in-line-Gehäuse entworfen. Sie eignen sich ausgezeichnet um die Densität der Schaltung zu verbessern. Technische Daten: - Anzahl Widerstände: 8 - Nennleistung: 0.125W - Widerstandsbereich: 10E bis 1M (E12) - Betriebstemperatur: -25°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 150V	1 (Stück)	0,25 € -48 % 0,13 € UVP 0,50 €
139814		Restposten VELLEMAN A8C100K Widerstandsnetzwerk 100 KOhm 8 Widerstände + Masse 139814 Die Widerstandsnetzwerke werden in Dünnschichttechnik auf einem Keramikträger hergestellt und sind mit einem speziellen Epoxidharz bedeckt. Ursprünglich wurden Sie als Single in-line-Gehäuse entworfen. Sie eignen sich ausgezeichnet um die Densität der Schaltung zu verbessern. Technische Daten: - Anzahl Widerstände: 8 - Nennleistung: 0.125W - Widerstandsbereich: 10E bis 1M (E12) - Betriebstemperatur: -25°C bis +155°C - Toleranz: 5% - max. Betriebsspannung: 150V	1 (Stück)	0,17 € -23,53 % 0,13 € UVP 0,50 €
139787		Restposten DAILY WELL 86B15 DIP-Drucktaster DIGITAS T schwarze Kappe ohne LED 139787 Technische Daten: - Beschreibung: schwarze Digitastkappe - ohne LED - Schaltleistung: 5mA - 24Vdc (min. 1µA Strom) - anfänglicher Kontaktwiderstand: 20mohm max. (AC 200µV, 5mA) - Durchschlagsfestigkeit: 250Vac/1Minute (außer zwischen LED-Anschlüsse) - Isolationswiderstand: 100Mohm (250Vdc megger) - elektrische Lebensdauer: 200000 Zyklen (bei nom. Spannung und Strom) - statische Leistung: 1.5pF max. (1MHz) - Schlagfestigkeit: 30G(3Richtungen senkrecht aufeinander, 3 x) - Arbeitstemperatur: -25°C bis +75°C	1 (Stück)	2,47 € -43,72 % 1,39 € UVP 2,95 €

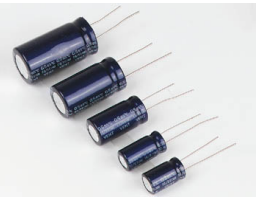
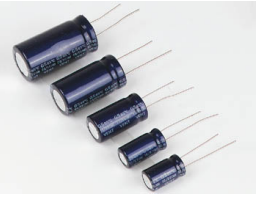
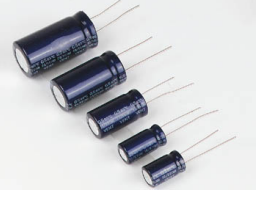
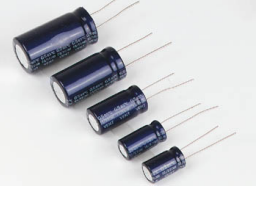
Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139765		Restposten DAILY WELL 86A12 DIP-Drucktaster DIGITAS T gelbe Kappe ohne LED 139765 Technische Daten: - Beschreibung: gelbe Digitastkappe - ohne LED - Schaltleistung: 5mA - 24Vdc (min. 1µA Strom) - anfänglicher Kontaktwiderstand: 20mohm max. (AC 200µV, 5mA) - Durchschlagsfestigkeit: 250Vac1Minute (außer zwischen LED-Anschlüsse) - Isolationswiderstand: 100Mohm (250Vdc megger) - elektrische Lebensdauer: 200000 Zyklen (bei nom. Spannung und Strom) - statische Leistung: 1.5pF max. (1MHz) - Schlagfestigkeit: 30G(3Richtungen senkrecht aufeinander, 3 x) - Arbeitstemperatur: -25°C bis +75°C	1 (Stück)	1,62 € -43,83 % 0,91 € UVP 2,50 €
139642		Restposten WIMA 7MK10 Keramik-Vielschicht-Kondensat or 0.01µF 250V 7,5mm 139642 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand: 7.5mm - Betriebsspannung (max.): 250V - Kapazität: 0.01µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß, Farbe : rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: ±20% (±10%)	1 (Stück)	0,12 € -8,33 % 0,11 € UVP 0,50 €
139641		Restposten WIMA 7M3.3 Keramik-Vielschicht-Kondensat or 3300pF 630V 7,5mm 139641 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand: 7.5mm - Betriebsspannung (max.): 630V - Kapazität: 3300pF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß, Farbe : rot. Aufdruck : schwarz. - Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: ±20% (±10%)	1 (Stück)	0,26 € -26,92 % 0,19 € UVP 0,59 €
139541		Restposten WIMA 5ML470 Keramik-Vielschicht-Kondensa tor 0.47µF 100V 5mm 139541 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand: 5mm - Betriebsspannung(max.): 100V - Kapazität: 0.47µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. Farbe : rot. Aufdruck: weiß. - Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: ±20% (±10%)	1 (Stück)	0,23 € -26,09 % 0,17 € UVP 0,49 €
122094		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122094 Keramikkondensator 1,2pF 100V 0	1 (Stück)	0,06 € -50 % 0,03 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139536		Restposten WIMA 5ML220 Keramik-Vielschicht-Kondensator 0.22µF 100V 5mm 139536 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand: 5mm - Betriebsspannung(max.):100V - Kapazität: 0.22µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. - Farbe : rot. Aufdruck:weiß. - Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: n 20% (n 10%)	1 (Stück)	0,46€ -25 % 0,12 € UVP 0,50 €
139534		Restposten WIMA 5ML2.2 Keramik-Vielschicht-Kondensator 2200pF 100V 5mm 139534 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Technische Daten: - Abstand: 5mm - Betriebsspannung (max.): 100V - Kapazität:2200pF - Dielektrikum:Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. - Farbe : rot. Aufdruck : weiß. - Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130400 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: n 20% (n 10%)	1 (Stück)	0,49€ -10,53 % 0,17 € UVP 0,50 €
139533		Restposten WIMA 5ML150 Keramik-Vielschicht-Kondensator 150nF 100V 5mm 139533 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand: 5mm - Betriebsspannung(max.):100V - Kapazität: 0.15µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. - Farbe : rot. Aufdruck:weiß. - Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: n 20% (n 10%)	1 (Stück)	0,47€ -47,06 % 0,09 € UVP 0,50 €
139531		Restposten WIMA 5ML100 Keramik-Vielschicht-Kondensator 0.1µF 100V 5mm 139531 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: - Abstand: 5mm - Betriebsspannung(max.):100V - Kapazität: 0.1µF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. - Farbe : rot. Aufdruck:weiß. - Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: n 20% (n 10%)	1 (Stück)	0,45€ -26,67 % 0,11 € UVP 0,39 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139528		Restposten WIMA 5MK680 Keramik-Vielschicht-Kondensa tor 0.68µF 63V 5mm 139528 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: • Abstand: 5mm • Betriebsspannung(max.):63V • Kapazität: 0.68µF • Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie • Beläge: Aluminium, aufmetallisiert • Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. • Farbe : rot. Aufdruck:weiß. • Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 • Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC • Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. • Temperaturbereich: -55°C bis +100°C • Kapazitätstoleranzen: ñ 20% (ñ 10%)	1 (Stück)	0,27€ -25,93 % 0,20 € UVP 0,95 €
139525		Restposten WIMA 5MK470 Keramik-Vielschicht-Kondensa tor 0.47µF 63V 5mm 139525 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: • Abstand: 5mm • Betriebsspannung(max.):63V • Kapazität: 0.47µF • Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie • Beläge: Aluminium, aufmetallisiert • Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. • Farbe : rot. Aufdruck:weiß. • Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 • Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC • Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. • Temperaturbereich: -55°C bis +100°C • Kapazitätstoleranzen: ñ 20% (ñ 10%)	1 (Stück)	0,24€ -8,33 % 0,22 € UVP 0,50 €
139523		Restposten WIMA 5MK330 Keramik-Vielschicht-Kondensa tor 0.33µF 63V 5mm 139523 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: • Abstand: 5mm • Betriebsspannung(max.):63V • Kapazität: 0.33µF • Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie • Beläge: Aluminium, aufmetallisiert • Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. • Farbe : rot. Aufdruck:weiß. • Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 • Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC • Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. • Temperaturbereich: -55°C bis +100°C • Kapazitätstoleranzen: ñ 20% (ñ 10%)	1 (Stück)	0,20€ -25 % 0,15 € UVP 0,50 €
139522		Restposten WIMA 5MK33 Keramik-Vielschicht-Kondensat or 0.033µF 63V 5mm 139522 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatorenmitguter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: • Abstand: 5mm • Betriebsspannung(max.):63V • Kapazität: 0.033µF • Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie • Beläge: Aluminium, aufmetallisiert • Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. • Farbe : rot. Aufdruck:weiß. • Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 • Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC • Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. • Temperaturbereich: -55°C bis +100°C • Kapazitätstoleranzen: ñ 20% (ñ 10%)	1 (Stück)	0,15€ -26,67 % 0,11 € UVP 0,50 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139520		Restposten WIMA 5MK22 Keramik-Vielschicht-Kondensator 0.022µF 63V 5mm 139520 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: • Abstand: 5mm • Betriebsspannung(max.):63V • Kapazität: 0.022µF • Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie • Beläge: Aluminium, aufmetallisiert • Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. • Farbe : rot. Aufdruck:weiß. • Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 • Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC • Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. • Temperaturbereich: -55°C bis +100°C • Kapazitätstoleranzen: $\bar{n}$ 20% ($\bar{n}$ 10%)	1 (Stück)	0,14 € -21,43 % 0,11 € UVP 0,50 €
139519		Restposten WIMA 5MK1500 Keramik-Vielschicht-Kondensator 1.5µF 63V 5mm 139519 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: • Abstand: 5mm • Betriebsspannung(max.):63V • Kapazität: 1.5µF • Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie • Beläge: Aluminium, aufmetallisiert • Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. • Farbe : rot. Aufdruck:weiß. • Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 • Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC • Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. • Temperaturbereich: -55°C bis +100°C • Kapazitätstoleranzen: $\bar{n}$ 20% ($\bar{n}$ 10%)	1 (Stück)	0,64 € -7,81 % 0,59 € UVP 1,29 €
122093		Abverkauf VS-ELECTRONIC 122093 Keramik-Kondensator 2,5nF 250V 0	1 (Stück)	0,84 € -45,24 % 0,46 €
139518		Restposten WIMA 5MK150 Keramik-Vielschicht-Kondensator 0.15µF 63V 5mm 139518 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Mini-Kondensatoren. Rastermaß : 5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: • Abstand: 5mm • Betriebsspannung(max.):63V • Kapazität: 0.15µF • Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie • Beläge: Aluminium, aufmetallisiert • Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. • Farbe : rot. Aufdruck:weiß. • Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130 400 • Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC • Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. • Temperaturbereich: -55°C bis +100°C • Kapazitätstoleranzen: $\bar{n}$ 20% ($\bar{n}$ 10%)	1 (Stück)	0,16 € -25 % 0,12 € UVP 0,50 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139512		Restposten WIMA 5MK1 Keramik-Vielschicht-Kondensator 1000pF 63V 5mm 139512 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept: der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Technische Daten: - Abstand: 5mm - Betriebsspannung (max.): 63V - Kapazität: 1000pF - Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie - Beläge: Aluminium, aufmetallisiert - Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß. - Farbe: rot. Aufdruck: weiß. - Prüfungen: nach IEC 60384-2 und EN 130400 - Prüfklasse: 55/100/21 nach IEC - Temperaturbereich: -55°C bis +100°C - Kapazitätstoleranzen: $\pm 20\%$ ($\pm 10\%$)	1 (Stück)	0,20 € -25 % 0,15 € UVP 0,50 €
139474		Restposten VELLEMAN 4A7K ELKO axial 4µF / 63V 1394 74 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: $\pm 20\%$ (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität: 4,7µF - Spannung: 63V - Abmessungen - D: 5mm - L: 12mm - d: 0,6mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,24 € -50 % 0,12 € UVP 0,50 €
139469		Restposten VELLEMAN 47J0P ELKO radial 47µF / 350V 1 39469 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: $\pm 20\%$ (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität: 47µF - Spannung: 350V - Abmessungen - D: 16mm - L: 25mm - F: 7,5mm - d: 0,8mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,92 € -7,61 % 0,85 € UVP 1,79 €
139337		Restposten JAMICON 33J0L ELKO radial 33µF / 100V 13 9337 Eigenschaften: - sehr zuverlässig - lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C - Kapazitätstoleranz: $\pm 20\%$ (120Hz / 20°) Technische Daten: - Kapazität: 33µF - Spannung: 100V - Abmessungen: - D: 8mm - L: 11mm - F: 3,5mm - d: 0,6mm - für allgemeine Anwendung - Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,21 € -23,81 % 0,16 € UVP 0,49 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139331		Restposten VELLEMAN 330J0L ELKO radial 330µF / 100V 139331 Eigenschaften: • sehr zuverlässig • lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C • Kapazitätstoleranz: ±20% (120Hz / 20°) Technische Daten: • Kapazität: 330µF • Spannung: 100V • Abmessungen: • D: 13mm • L: 26mm • F: 5mm • d: 0.8mm • für allgemeine Anwendung • Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,71 € -23,94 % 0,54 € UVP 1,39 €
139330		Restposten JAMICON 330J0K ELKO radial 330µF / 63V 1 39330 Eigenschaften: • sehr zuverlässig • lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C • Kapazitätstoleranz: ±20% (120Hz / 20°) Technische Daten: • Kapazität: 330µF • Spannung: 63V • Abmessungen: • D: 13mm • L: 21mm • F: 5mm • d: 0.6mm • für allgemeine Anwendung • Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,33 € -24,24 % 0,25 € UVP 1,90 €
139329		Restposten JAMICON 330J0J ELKO radial 330µF / 50V 1 39329 Eigenschaften: • sehr zuverlässig • lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C • Kapazitätstoleranz: ±20% (120Hz / 20°) Technische Daten: • Kapazität: 330µF • Spannung: 50V • Abmessungen: • D: 10mm • L: 16mm • F: 5mm • d: 0.6mm • für allgemeine Anwendung • Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,23 € -21,74 % 0,18 € UVP 0,49 €
139328		Restposten JAMICON 330J0E ELKO radial 330µF / 35V 1 39328 Eigenschaften: • sehr zuverlässig • lange Lebensdauer: 1000/2000 Std. bei 85°C • Kapazitätstoleranz: ±20% (120Hz / 20°) Technische Daten: • Kapazität: 330µF • Spannung: 35V • Abmessungen: • D: 10mm • L: 13mm • F: 5mm • d: 0.6mm • für allgemeine Anwendung • Temperaturbereich: -40 bis +85°C	1 (Stück)	0,34 € -23,53 % 0,26 € UVP 0,69 €

Art.-Nr.	Bild	Beschreibung	ME(ab)	Preis (Menge)
139196		Restposten WIMA 22ML3300 Keramik-Vielschicht-Konden sator 3.3µF 100V 22,5mm 139196 WIMA-Kondensatoren haben zuverlässige interne Anschlüsse. Sie verwenden ein einfaches Konzept : der Draht macht elektrischen Kontakt mit der ganzen Elektrodenoberfläche und sorgt so für eine minimale Induktion. Dies führt zu Kondensatoren mit guter Abschwächung und Selbstresonanz (siehe technische Daten und Graphiken). Kondensatoren, die die strikten Voraussetzungen erfüllen. Rastermaß : 7.5 - 37.5mm. Metallisierte Polyester-Folie. Technische Daten: • Abstand: 22,5mm • Betriebsspannung (max.): 100V • Kapazität: 3.3µF • Dielektrikum: Polyäthylenterephthalat-Folie • Beläge: Aluminium, aufmetallisiert • Umhüllung: flammhemmendes Kunststoffgehäuse, UL 94 V-0, Epoxidharzverguß, Farbe : rot, Aufdruck : schwarz. • Prüfungen: nach CECC30400 und IEC 384-2 • Prüfkategorie: 55/100/21 nach IEC • Prüfspannung: 1.6 Ur, 2 Sek. • Temperaturbereich: -55°C bis +100°C • Kapazitätstoleranzen: ±20% (±10%)	1 (Stück)	4,18 € -24,58 % 0,89 € UVP 2,50 €
121956		Abverkauf VS-ELECTRONIC 121956 Drehpotentiometer Mono 6mm Achse linear 1M 0	1 (Stück)	5,28 € -45,08 % 2,90 € UVP 7,99 €
101044		Abverkauf VS-ELECTRONIC 101044 Temperatursicherung G4a 84°C Beschreibung: Micro-Temperatursicherungen zum direkten An- und Einbau an der Wärmequelle • Kontaktausführung: Öffner Technische Daten: • Nennstrom: 10A • Nennspannung: 250VAC	1 (Stück)	0,27 € -7,41 % 0,25 € UVP 0,59 €