

Stromkabel flexibel mit PVC Aderisolation

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C (3000 h)

Spannungsbereich

maximal 60 V d.c. oder 25 V a.c.

Aufbau

Leiter weichgeglühtes Elektrolytkupfer, blank
Cu-ETP1/CW003A nach DIN 13602

Isolierung bleifreies Weich-PVC gemäß
ISO 6722-1, Klasse A

Shore Härte: ca. A68

Farben

nach ISO 6722-1
oder Kundenwunsch

Nenn- querschnitt	Gewicht ca.	Außen - Ø		Litzen Ø max.	Anzahl Einzel- drähte	Einzeldraht Ø max.	elektr. Widerstand max. bei 20 °C	Kupferzahl
		nom.	Toleranz					
mm ²	kg / km	mm	mm	mm		mm	Ω / km	kg / km
4	35	4,00	± 0,20	2,65	132	0,200	4,50	38
6	68	4,60	± 0,20	3,18	192	0,200	3,12	58
10	120	6,20	± 0,20	4,45	322	0,200	1,85	96
16	175	7,80	± 0,20	5,60	504	0,200	1,18	154
20	230	8,90	± 0,20	6,30	616	0,205	0,92	192
25	270	9,80	± 0,20	6,58	721	0,205	0,78	240
35	360	10,80	± 0,20	7,85	1029	0,205	0,55	336
50	535	13,80	± 0,20	9,74	1470	0,205	0,39	480

Dieses Datenblatt gilt für alle Isolationsfarben, einschließlich Kennlinien

RoHS & REACH - Bestätigung:

Hiermit bestätigen wir nach unserem gegenwärtigen Kenntnisstand, dass die an Sie gelieferten Produkte nach den folgenden Richtlinien keine Stoffe enthalten oder Stoffe in einer Menge enthalten die kleiner sind als die festgelegten Grenzwerte:

Richtlinie 2011/65/EU und

RoHS - Richtlinie

Richtlinie 2015/863/EU

Verordnung 1907/2006

REACH - Verordnung

Verordnung 2019/1021/EU

POP - Verordnung

erstellt: 16.10.2018

geändert: 13.06.2024

AMPIRE

Ampire Electronics GmbH&Co.KG
Langwadener Straße 60
D-41516 Grevenbroich
Tel. +49-2181-81955-0