

FLRY Fahrzeugleitungen 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. A89

Farben	nach ISO 6722-1
---------------	-----------------

Nenn- querschnitt	Kabel			Leiter				
	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
0,35	5,5	1,25	± 0,2	0,80	7	0,264	49,30	3,6
0,50	6,5	1,50	± 0,2	0,92	16	0,200	37,00	4,8
0,75	9,5	1,80	± 0,2	1,13	24	0,200	24,70	7,2
1,00	12,5	2,00	± 0,2	1,28	32	0,200	18,53	9,6
1,50	16,5	2,30	± 0,2	1,52	28	0,250	12,90	14,4
2,50	27,5	2,90	± 0,2	2,00	48	0,250	7,65	24,0
4,00	43,5	3,50	± 0,2	2,54	52	0,305	4,80	38,4
6,00	67,0	4,20	± 0,2	3,20	84	0,305	3,10	57,6

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

REACH - Verordnung

Verordnung 1907/2006

REACH - Verordnung

Verordnung 2019/1021/EU

POP - Verordnung

erstellt: 16.10.2018

Ampire Electronics GmbH&Co.KG

geändert: 06.09.2023

Langwadener Straße 60

D-41516 Grevenbroich

Tel. +49-2181-81955-0

AMPIRE