Datenblatt

Lautsprecherleitung flach, mit gedeckter - „gefrosteter“ - PVC Aderisolierung und Kennlinie

2 x 2,50 mm²

Temperaturbereich

-40 °C bis +90 °C (3000 h)
-25 °C bis +70 °C (Dauer)

Spannungsbereich

maximal 75 V d.c. oder 50 V a.c.

Aufbau

Leiter

blankweiches, sauerstofffreies Kupfer, Cu-OF1/CW007A nach DIN 13602

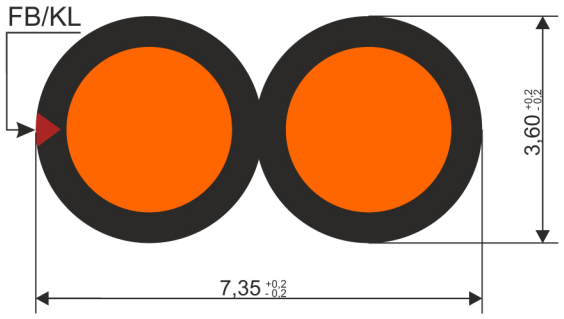
oder

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

Isolierung

bleifreies Weich-PVC

Shore Härte: ca. A68



Nenn-querschnitt	Kabel					Ader			Kupfer
	Gewicht ca.	Kupfer-zahl	Mantel			Anzahl Einzel-drähte (je Ader)	Einzeldraht Ø max.	elektr. Widerstand max. bei 20 °C (je Ader)	
			Breite nom.	Höhe nom.	Toleranz				
mm²	kg / km	kg / km	mm	mm	mm		mm	Ω / km	
2 x 2,50	70,00	50,00	7,35	3,60	± 0,20	651	0,073	7,43	OFC
2 x 2,50	70,00	50,00	7,35	3,60	± 0,20	322	0,103	7,12	OFC
2 x 2,50	70,00	50,00	7,35	3,60	± 0,20	141	0,154	7,29	OFC
2 x 2,50	70,00	48,00	7,35	3,60	± 0,20	78	0,205	7,30	OFC oder ECU
2 x 2,50	70,00	48,00	7,35	3,60	± 0,20	48	0,250	7,65	ECU

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: 12.09.2019

geändert: 13.06.2024

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