

UL-Style 1569, CSA TR 64 PVC-Einzeladern, 105°C, 300V



Technische Daten

- PVC-Einzelader nach UL-Style und CSA-AWM UL-Style 1569 CSA-AWM I A/B oder TR 64
- **Temperaturbereiche**
bewegt -5 °C bis +105 °C
nicht bewegt -30 °C bis +105 °C
CSA-AWM I A/B oder TR +90 °C
- **Nennspannung** 300 V
- **Prüfspannung** 2000 V
- **Prüfspannungen (Spark Test)**
AWG 26-20 = 4 kV
AWG 10-18 = 5 kV
- **Biegeradius**
einmalige Biegung ca. 5x Ader ø
mehrmalige Biegung ca. 10x Ader ø

Aufbau

- Cu-Litze verzinkt gem. UL-Std. 785
- PVC-Aderisolation nach UL-Std. 1581 class 43 Tab. 50.182, wärme- und feuchtigkeitsbeständig

Eigenschaften

- **weitgehend beständig gegen**
Öl
Lösungsmittel
Säure
Laugen
- PVC selbstverlöschend und flammwidrig, geprüft nach UL VW-1/CSA FT1
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Hinweise

- Bitte ergänzen Sie die jeweilige Artikel-Nr. bei der Bestellung mit der Kennziffer für die Aderfarbe nach folgendem Schlüssel:
00 = grün
01 = schwarz
02 = blau
03 = braun
04 = rot
05 = weiß
06 = grau
07 = violett
08 = gelb
09 = orange
10 = transparent
11 = rosa
12 = beige
13 = grün-gelb
- Aus konstruktiven Gründen Aufbauänderungen möglich.

Verwendung

Für die innere Verdrahtung von Schaltschränken, elektrischen Geräten, z.B. Haushalts-, Rundfunk- oder Fernsehgeräte, Bedienungspulte, Verbindungsleitung von Maschinen in Schutzschläuchen und Röhren sowie als Anschlußleitung für Motoren und Transformatoren.

AWM = Appliance Wiring Material

Für innere Verdrahtung von elektrischen Geräten und Steuerungen, z.B. elektronische Baugruppen und Steuerungen.

UL = Underwriters Laboratories Inc. (USA)

CSA = Canadian Standards Association (Kanada)

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
660xx	1 x 0,13	26	1,4	1,6	3,2	15,00
661xx	1 x 0,21	24	1,5	2,3	4,3	16,00
662xx	1 x 0,33	22	1,6	3,4	6,0	18,00
663xx	1 x 0,52	20	1,8	5,3	8,5	20,00
664xx	1 x 0,82	18	2,1	8,2	12,5	27,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	AWG-Nr.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
665xx	1 x 1,32	16	2,4	13,0	18,5	33,00
666xx	1 x 2,08	14	2,9	20,0	29,0	40,00
667xx	1 x 3,31	12	3,6	33,0	40,0	50,00
668xx	1 x 5,26	10	4,3	51,6	61,0	58,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN06)