

UL-Style 1007, CSA TR 64 PVC-Einzeladern, 80°C, 300V



Technische Daten

- PVC-Einzelader nach UL-Style und CSA-AWM UL-Style 1007 CSA-AWM I A/B oder TR 64
- **Temperaturbereiche**
bewegt -5°C bis +80°C
nicht bewegt -30°C bis +80°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 Section G
- 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 silikon- 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,-
635xx	1 x 0,13	26	1,4	1,6	3,2	13,00
620xx	1 x 0,21	24	1,5	2,3	4,3	14,00
621xx	1 x 0,33	22	1,6	3,4	6,0	16,00
622xx	1 x 0,52	20	1,8	5,3	8,5	18,00
623xx	1 x 0,82	18	2,1	8,2	12,5	24,00

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,-
624xx	1 x 1,32	16	2,4	13,0	18,5	32,00
636xx	1 x 2,08	14	3,0	20,0	29,0	46,00
637xx	1 x 3,31	12	3,9	33,0	40,0	76,00
638xx	1 x 5,26	10	4,1	51,6	61,0	92,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RN06)