

RADOX® EN 50306-4 1E 300V MM Mehrererleitung

halogenfreie elektronenstrahlvernetzte Steuerleitung



Technische Daten

- Erfüllt die anspruchsvollsten Materialanforderungen gemäss EN 50306-4
- **Temperaturbereich**
bewegt -40°C bis +120°C
nicht bewegt -40°C bis +120°C
- **Nennspannung**
U₀/U 300/500 V
- **Prüfspannung**
2000 V
- **Mindestbiegeradius**
bewegt
≤ 12 mm 4 x AD
> 12 mm 5 x AD
nicht bewegt
≤ 12 mm 3 x AD
> 12 mm 4 x AD

Aufbau

- **RADOX® EN 50306-4 1E 300V MM**
- Cu-Litze verzinkt, gemäss EN 50306-2
- Aderisolation: RADOX EI 306
- Aderkennzeichnung: weiße Adern mit fortlaufenden schwarzen Ziffern
- Beiläufe(optional): Radox 125 REC
- Zwischenlage: Kunststoffband
- Außenmantel: RADOX EM 104, Farbe: schwarz

Eigenschaften

- halogenfrei und flammwidrig
- sehr gut beständig gegen: Öl, Kraftstoff, Ozon und Witterungseinflüsse
- kälteflexibel
- wärmebeständig
- elektronenstrahlvernetzte RADOX Isolation schmilzt und fließt nicht
- erfüllt die wesentlichen Brandschutz-Normen

Prüfungen

- DIN 5510-2 Brandschutzstufe 1, 2, 3, 4
- EN 45545
- NF F 16-101 Klassierung, Kategorie C/F0, int. A1, A2, B/ext. A1, A2, B

Hinweise

- G= mit Schutzleiter grün-gelb
- Weitere technische Angaben finden Sie im Produkte-Datenblatt
- **Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage**

Verwendung

- Die Kabel sind für die feste Verlegung in Schienenfahrzeugen oder für eine Verlegung bestimmt, bei der im Betrieb eine begrenzte Wechselbiegebeanspruchung auftritt.
- Vorgaben betreffend Auswahl und Installation der Kabel sind in den Normen EN 50355 und EN 50343 beschrieben.

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11006534	85006859	EN306-4 1E 300V 3X0.75 MM	5,95	59	21,6
11006527	84105080	EN306-4 1E 300V 2X1 MM	4,2	57	19,2
11006516	12586086	EN306-4 1E 300V 4X1 MM	6,9	84	38,4
11006517	12586087	EN306-4 1E 300V 7X1 MM	7,9	124	67,2
11006518	12586090	EN306-4 1E 300V 37X1 MM	15,1	507	355,2
11006519	12586091	EN306-4 1E 300V 4X1.5 MM	7,9	115	57,6
34994	12586092	EN306-4 1E 300V 7X1.5 MM	9,0	167	100,8

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11006520	12586093	EN306-4 1E 300V 13X1.5 MM	12,3	300	187,2
11006521	12586094	EN306-4 1E 300V 19X1.5 MM	13,5	398	273,6
11006522	12586095	EN306-4 1E 300V 37X1.5 MM	18,2	738	532,8
11006523	12586099	EN306-4 1E 300V 7G1.5 MM	9,0	167	100,8
11006535	85007965	EN306-4 1E 300V 7X2.5 MM	10,9	258	188,0
34993	85007966	EN306-4 1E 300V 13X2.5 MM	15,1	468	312,0

Technische Änderungen vorbehalten.