

RADOX® EN 50306-3 300V MM S Mehrerleiterleitung, geschirmt

halogenfreie elektronenstrahlvernetzte Steuerleitung



RADOX® EN 50306-3 300 V MM S 8x0,5 mm² schwarz

Technische Daten

- Erfüllt die anspruchsvollsten Materialanforderungen gemäss EN 50306-3
- **Temperaturbereich**
bewegt -40°C bis +120°C
nicht bewegt -50°C bis +120°C
- **Nennspannung**
U₀/U 300/500 V
- **Prüfspannung**
2000 V
- **Mindestbiegeradius**
bewegt
4 x AD
nicht bewegt
3 x AD

Aufbau

- **RADOX® EN 50306-2 300V MM S**
- Cu-Litze verzinkt, gemäss EN 50306-2
- Aderisolation: RADOX EI 306
- Aderkennzeichnung: weiße Adern mit fortlaufenden schwarzen Ziffern
- Beilauf (optional) RADOX 125 REC
- EMV-Abschirmung: Kupferdrahtgeflecht, verzinkt
- Zwischenlage (optional): Kunststoffband
- Außenmantel: RADOX S2,
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

- 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
11006664	84103799	EN306-3 300V 2X0.5 MM S	4,0	24	17,0
11006671	84111022	EN306-3 300V 2X0.75 MM S	4,45	32	23,0
11006674	84111027	EN306-3 300V 3X0.75 MM S	4,7	43	30,9
11006676	84111032	EN306-3 300V 4X0.75 MM S	5,15	53	40,0
11006672	84111023	EN306-3 300V 2X1 MM S	4,7	37	28,6

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11006675	84111028	EN306-3 300V 3X1 MM S	5,0	49	38,8
11006677	84111035	EN306-3 300V 4X1 MM S	5,7	68	46,2
11006673	84111025	EN306-3 300V 2X2.5 MM S	6,8	77	65,9
11006659	84097977	EN306-3 300V 4X2.5 MM S	8,1	140	119,3

Technische Änderungen vorbehalten.