

RADOX® EN 50306-2 300V MM S Einzeladerleitung, geschirmt

halogenfreie elektronenstrahlvernetzte Ader



Technische Daten

- Erfüllt die anspruchsvollsten Materialanforderungen gemäss EN 50306-3
- **Temperaturbereich**
bewegt -40°C bis +125°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: weiß
- EMV-Abschirmung: Kupferdrahtgeflecht, verzinkt
- 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 Branschutz-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 Adern 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
11006660	84097978	EN306-3 300V 1X0.5 MM S	2,65	14	9,6
11006668	84111017	EN306-3 300V 1X0.75 MM S	2,7	17	12,5
11006661	84097980	EN306-3 300V 1X1 MM S	2,85	19	14,6

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11006669	84111019	EN306-3 300V 1X1.5 MM S	3,3	27	21,0
11006670	84111020	EN306-3 300V 1X2.5 MM S	3,9	39	31,9

Technische Änderungen vorbehalten.