RADOX® EN 50306-2 300V M Einzeladerleitung

halogenfreie elektronenstrahlvernetzte Adern

Technische Daten

- Erfüllt die anspruchsvollsten Materialanforderungen gemäss EN 50306-2
- **Temperaturbereich**
  bewegt -40°C bis +125°C
  nicht bewegt -40°C bis +125°C
- **Nennspannung**
  U_0/U 300/500 V
- **Prüfspannung**
  2000 V
- **Mindestbiegeradius**
  bewegt
  4 x AD
  nicht bewegt
  3 x AD

Aufbau

- **RADOX® EN 50306-2 300V M**
- Cu-Litze verzinnt, gemäss EN 50306-2
- Aderisolation: RADOX EI 306
- Aderkennzeichnung: weiß oder grün-gelb

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
- NFPA 130
- UNI CEI 11170-3

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 mm²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
34624	12586000	EN306-2 300V 1X0.5 M WH	1,4	6	4,8
35316	12586001	EN306-2 300V 1X0.75 M WH	1,6	8	7,2
11006493	12586002	EN306-2 300V 1G0.75 M GNYE	1,6	8	7,2
34625	12586003	EN306-2 300V 1X1 M WH	1,8	10	9,6
11006496	84112450	EN306-2 300V 1G1 M GNYE	1,8	10	9,6

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
34626	12586004	EN306-2 300V 1X1.5 M WH	2,2	16	14,4
11006495	12586007	EN306-2 300V 1G1.5 M GNYE	2,2	16	14,4
34627	12586005	EN306-2 300V 1X2.5 M WH	2,8	26	24,0
11006494	12586006	EN306-2 300V 1G2.5 M GNYE	2,8	26	24,0

Technische Änderungen vorbehalten.

HELUKABEL®