

RADOX® EN 50306-4 1P 300V MM Mehradraderleitung

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 1P 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 Wechselbeigebeanspruchung 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	Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11006538	85077411	EN306-4 1P 300V 2X0.5 MM	4,2	28	9,6	11006506	12586023	EN306-4 1P 300V 13X1 MM	9,6	191	124,8
35313	12586008	EN306-4 1P 300V 4X0.5 MM	4,9	42	19,2	11006507	12586024	EN306-4 1P 300V 19X1 MM	10,7	260	182,4
11006497	12586009	EN306-4 1P 300V 7X0.5 MM	5,6	61	33,6	11006526	84094661	EN306-4 1P 300V 2X1.5 MM	5,8	60	28,8
11006537	85064802	EN306-4 1P 300V 7G0.5 MM	5,6	61	33,6	11006530	84135145	EN306-4 1P 300V 3X1.5 MM	6,3	77	43,2
11006498	12586010	EN306-4 1P 300V 13X0.5 MM	8,0	115	62,4	35310	12586140	EN306-4 1P 300V 3G1.5 MM	6,3	77	43,2
11006499	12586011	EN306-4 1P 300V 19X0.5 MM	8,8	155	91,2	11006508	12586026	EN306-4 1P 300V 4X1.5 MM	6,7	92	57,6
11006528	84115498	EN306-4 1P 300V 2X0.75 MM	4,7	37	14,4	11006525	84091342	EN306-4 1P 300V 4G1.5 MM	6,7	92	57,6
11006529	84117216	EN306-4 1P 300V 3X0.75 MM	4,9	44	21,6	11006509	12586027	EN306-4 1P 300V 7X1.5 MM	8,3	152	100,8
11006536	85013457	EN306-4 1P 300V 3G0.75 MM	4,9	44	21,6	11006510	12586028	EN306-4 1P 300V 13X1.5 MM	11,5	276	187,2
11006500	12586013	EN306-4 1P 300V 4X0.75 MM	5,4	55	28,8	11006511	12586029	EN306-4 1P 300V 19X1.5 MM	12,7	372	273,6
11006501	12586014	EN306-4 1P 300V 4G0.75 MM	5,4	55	28,8	11006512	12586030	EN306-4 1P 300V 37X1.5 MM	17,4	702	532,8
11006502	12586015	EN306-4 1P 300V 7X0.75 MM	6,2	83	50,4	11006513	12586031	EN306-4 1P 300V 2X2.5 MM	7,3	94	48,0
11006503	12586016	EN306-4 1P 300V 7G0.75 MM	6,2	83	50,4	11006514	12586032	EN306-4 1P 300V 3X2.5 MM	7,8	121	72,0
11006504	12586017	EN306-4 1P 300V 13X0.75 MM	8,9	159	93,6	35311	12586033	EN306-4 1P 300V 3G2.5 MM	7,8	121	72,0
11006524	84088673	EN306-4 1P 300V 2X1 MM	4,9	42	19,2	11006515	12586034	EN306-4 1P 300V 4X2.5 MM	8,6	153	96,0
11006533	85006857	EN306-4 1P 300V 3X1 MM	7,9	53	28,8	35312	12586035	EN306-4 1P 300V 4G2.5 MM	8,6	153	96,0
34628	12586021	EN306-4 1P 300V 4X1 MM	5,7	65	38,4	11006532	84141575	EN306-4 1P 300V 7X2.5 MM	10,0	235	168,0
11006505	12586022	EN306-4 1P 300V 7X1 MM	6,7	101	67,2	11006531	84141494	EN306-4 1P 300V 19X2.5 MM	15,8	595	456,0
35309	84136197	EN306-4 1P 300V 10X1 MM	8,8	152	96,0						

Technische Änderungen vorbehalten.