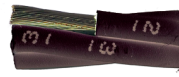


RADOX® EN 50264-3-2 600V MM

Mehradraderleitung

halogenfreies, kompaktes Leistungskabel



RADOX® EN 50264 600V 4x4 mm² schwarz

Technische Daten

- Erfüllt die anspruchsvollsten Materialanforderungen gemäss EN 50264-3-2 600V
- **Temperaturbereich**
bewegt -40°C bis +120°C
nicht bewegt -50°C bis +120°C
- **Nennspannung**
U₀/U 600/1000 V
- **Prüfspannung**
3500 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 50264-3-2 600V M**
- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig, nach EN 60228 Kl.5, DIN 0295, BS 6360
- Aderisolation: RADOX EI 110 / EI 109
- Aderkennzeichnung: schwarze Adern mit fortlaufenden weißen Ziffern
- Beiläufe(otional): Radox 125 REC
- Zwischenlage: Kunststoffband
- Außenmantel: RADOX EM 104, Farbe: schwarz
- Zweischichtige Isolation aus Hightech-Polymeren mit ausgezeichneten elektrischen Eigenschaften

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
- GOST 31565
- UNI CEI 11170-3

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
11006579	85070991	EN264-3-2 600V 12X0.75 MM	11,8	220	86,4
11006569	84090647	EN264-3-2 600V 2X1 MM	6,6	64	19,2
11006574	84126778	EN264-3-2 600V 4G1 MM	7,9	98	38,4
11006570	84090705	EN264-3-2 600V 4X1 MM	7,9	98	38,4
11006575	84126780	EN264-3-2 600V 7G1 MM	10,3	148	67,2
11006571	84090707	EN264-3-2 600V 9G1 MM	12,1	228	86,4
35302	12586174	EN264-3-2 600V 2X1.5 MM	7,6	85	288,0
11006554	12586176	EN264-3-2 600V 3G1.5 MM	8,1	110	43,2
35303	12585380	EN264-3-2 600V 3X1.5 MM	8,1	110	43,2
35305	12586178	EN264-3-2 600V 4G1.5 MM	9,0	138	57,6
35308	12586177	EN264-3-2 600V 4X1.5 MM	9,0	138	57,6
11006578	85003501	EN264-3-2 600V 5G1.5 MM	9,9	166	72,0
11006577	85003500	EN264-3-2 600V 5X1.5 MM	9,9	166	72,0
11006572	84122375	EN264-3-2 600V 7G1.5 MM	10,9	215	100,8
11006576	84132938	EN264-3-2 600V 7X1.5 MM	10,9	215	100,8
11006573	84122376	EN264-3-2 600V 9G1.5 MM	15,0	340	129,6
35319	12586179	EN264-3-2 600V 2X2.5 MM	8,3	119	48,0

Art.-Nr.	Art.Nr. H&S	Aderzahl und Querschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Cu-Zahl kg / km
11006555	12586180	EN264-3-2 600V 3X2.5 MM	8,9	154	72,0
35306	12586182	EN264-3-2 600V 4G2.5 MM	10,1	198	96,0
11006556	12586181	EN264-3-2 600V 4X2.5 MM	10,1	198	96,0
11006557	12586183	EN264-3-2 600V 2X4 MM	10,4	180	76,8
35304	12586184	EN264-3-2 600V 3X4 MM	11,1	244	115,2
35307	12586187	EN264-3-2 600V 4G4 MM	12,6	290	153,6
11006559	12586189	EN264-3-2 600V 3X6 MM	12,5	301	172,8
11006561	12586191	EN264-3-2 600V 4G6 MM	14,3	395	230,4
35214	12586192	EN50264-3-2 600V 2X10 MM	13,8	368	192,0
11006563	12586196	EN264-3-2 600V 4G10 MM	16,8	605	384,0
11006562	12586195	EN264-3-2 600V 4X10 MM	16,8	605	0,84
11006566	12586208	EN264-3-2 600V 5G10 MM	18,7	753	480,0
11006564	12586203	EN264-3-2 600V 4X25 MM	24,4	1260	960,0
11006565	12586207	EN264-3-2 600V 2X50 MM	26,7	1455	960,0
11006553	12585381	EN264-3-2 600V 3X50 MM	28,8	1950	1440,0
11006567	12586209	EN264-3-2 600V 3X50+1G25 MM	31,9	2367	1680,0

Technische Änderungen vorbehalten.