

ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300V

Demiryolları alanında artan gereksinimleri karşılamak için EN 50264-3-2 tip MM S uyarınca ekranlı, çok damarlı kablo

ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300V - Demiryolu ve levazımların zorlu gerekliliklerine uygun, EN 50264-3-2 MM S, 300/500V perdelenmiş kontrol kablosu

EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F0

Bilgi

EN 50264-3-2 Tip MMS ve

EN 45545-2'ye uygundur

Yüksek ısı dayanıklılığı: -50°C ilâ 120°C

Yüksek yağ ve akaryakıt dayanımı

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300 V EN 50264-3-2 MM S



Ray



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı

Son durum (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300V



Parazit sinyalleri



Isı dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

EMC beklentilerinin yerine getirilmesi ve elektromanyetik parazitlere karşı koruma için bakır ekranlama

Good chemical resistance please see Appendix T1

Zorlu ortam koşullarında mekanik etkilere karşı dayanıklı

Genişletilmiş sıcaklık aralığı

Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

Uygulama alanı

Raylı araçlarda sabit kablo tesisatları ve hareketlerin sınırlı olacağı hesaplanan uygulamalar için kullanılmak üzere

Bağlantı lambaları, ısıtma ekipmanları, şalt, terminal kutuları ve güç kaynağı için uygundur

Yağlı ortamlarda ve yüksek ortam sıcaklığına sahip alanlarda da kullanılabilir

Ürün özellikleri

EN/IEC'ye göre yangın tutumu:

- EN 60754-1 uyarınca halojen içermez
- EN 60754-2 uyarınca korozyona neden olan gaz içermez
- EN 60684-2 uyarınca Flor içermez
- EN 50305 uyarınca zehirli gaz içermez
- EN 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu
- EN 60332-1-2 uyarınca aleve dayanıklı
- EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25

EN 50305 uyarınca yangını aktarma özelliği yok

NF uyarınca yangında tutum:

- NF X 70-100 uyarınca yangın gazlarının zehirliliği
- NF X 10-702 uyarınca düşük duman yoğunluğu
- NF C 32-070 uyarınca yangının aktarılması yok, Kat. C1 ve C2

Kimyasal özellikler:

- EN 50264-3-2 uyarınca yağa dayanıklı
 - EN 50264-3-2 uyarınca akaryakıtı dayanıklı
 - EN 50264-3-2 uyarınca aside dayanıklı
 - EN 50264-3-2 uyarınca alkalik çözeltiliye dayanıklı
 - EN 50264-3-2/EN 50305) uyarınca Ozona dayanıklı
- EN 50355, Ek A uyarınca izin verilen akım şiddeti

Norm referansları / Onaylar

EN 50264-3-2 Tip MMS

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

NF F 16-101 - Sınıflandırma: C / F0

(Yangın aktarma / Duman)

Ürün yapısı

İletken: Çok telli kalaylı bakır

İzolasyon: Elektron ışın çapraz bağlı polimer bileşik EI 109

Son durum (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300V

İzolasyon rengi: Beyaz numaralı siyah
Sargı: Halojen içermeyen plastik folyo
Ekranlama: Kalaylı bakır örgü
Dış kılıf: elektron ışıını çapraz bağlı polimer-bileşiği EM 104
Dış kılıf rengi : Siyah

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	Beyaz numaraları ile siyah
İletken bükümü:	İnce / çok telli iletken sınıfına 5'e göre IEC 60228
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit montaj: ≤ 12 mm: 3 x OD > 12 mm: 4 x OD Ara sıra hareket: ≤ 12 mm: 4 x OD > 12 mm ≤ 20 mm: 5 x OD > 20 mm: 6 x OD (OD = dış çap)
Nominal gerilim:	U_0/U : 300/500 V U_m AC 600 V V_0 DC 450 V
Test gerilimi:	2,0 kV AC; 4,8 kV DC
Topraklama iletkeni:	G = GN-YE topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	Sabit döşenmiş: GOST 20.57.406-81 uyarınca -45 °C ilâ +120 °C (20.000 h) -50 °C Ara sıra hareket: -35 °C ilâ +90 °C Kısa devret: +200 °C (5s)

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.
Ambalaj boyutu: kantal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kantal).
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300V

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
15355000	2 X 1.0	6.2	39,27	71,4
15355001	4 X 1.0	7.2	64,06	108,5
15355002	7 X 1.0	8.5	97,15	152
15355003	9 X 1.0	10.8	137,41	234,1
15355004	12 X 1.0	11.3	170,09	257,7
15355005	19 X 1.0	13.7	261,77	395
15355006	24 X 1.0	15.6	324,51	482,2
15355007	32 X 1.0	17.1	411,92	605,9
15355008	37 X 1.0	17.9	471,56	685,9
15355009	40 X 1.0	19.4	510,27	777,3
15355010	4 X 1.5	8.4	86,8	145,1
15355011	7 X 1.5	10.2	150,51	224
15355012	9 X 1.5	13.1	191,37	336
15355013	12 X 1.5	13.8	240	371,1
15355014	19 X 1.5	16.2	369,09	547,8
15355015	24 X 1.5	18.9	463,04	697,9
15355016	32 X 1.5	20.8	591,57	891,5
15355017	37 X 1.5	21.8	664,73	993,6
15355018	4 X 2.5	9.6	153,75	219,6
15355019	7 X 2.5	11.6	224,75	311,4
15355020	9 X 2.5	14.9	309,28	478,1
15355021	12 X 2.5	15.7	382,12	529,9
15355022	19 X 2.5	18.6	573,02	794,6
15355023	24 X 2.5	21.3	718,82	999,1