

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF

Yağlara karşı dayanıklı ve çok esnek ekranlı halojensiz kontrol kablosu

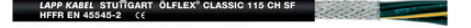
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF - Halojensiz kontrol kablosu, HFFR, perdelenmiş, yağa dayanıklı, çok esnek ve -30 °C'ye kadar soğuğa karşı dayanıklı, demiryolu kullanımı için EN 45545-2 sertifikalı

Bilgi

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Yüksek esneklik ve yağ direnci

Diğer kesitler talep üzerine



Ray



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



Isı dayanımı

Son durum (27.04.2024)

©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® CLASSIC 115 CH SF



UV-dayanım

Faydalar

Çok esnek kablo yapısı sayesinde kolay işleme ve tesisat
Mükemmel ürün özellikleri sayesinde geniş uygulama aralığı
Demiryollarında kullanım için EN 45545-2 sertifikalı
EMV beklentilerinin yerine getirilmesi ve elektromanyetik parazitlere karşı koruma için bakır perdeleme

Uygulama alanı

Demiryolu uygulamaları
Hava alanları veya tren istasyonları gibi kamu binaları
Fabrika mühendisliği, Endüstriyel makineler, Isıtma ve klima sistemleri, sahne sistemleri
Özellikle insanların ve hayvanların hayatının yanı sıra değerli varlıkların yüksek yangın tehlikesi riskine maruz kaldığında
EMC bakımından hassas ortamlarda

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
(tek bir kablo üzerinden alev yayılması)
IEC 60332-3-24 ve IEC 60332-3-25 uyarınca alev yayılımı yok (Dikey kablo veya tel demetinde yayılan alev)
IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen
(halojen asit gazı miktarı)
IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların korozyifliği (asitlilik derecesi)
IEC 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu
EN 50363-4-1 (TM5)
ve UL OIL RES I ve UL OIL RES II uyarınca yağlara karşı dayanıklı
ISO 4892-2 uyarınca UV ve hava koşullarına dayanıklı
EN 50396 uyarınca ozon dirençli

Norm referansları / Onaylar

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
EN 50525-3-11'ye göre
EN 50525-2-51'ye göre

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ekstra ince tel bükümü
Damar izolasyonu: Halojen içermeyen
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Sargı: Halojen içermeyen plastik folyo
Kalaylı bakır örgü
Kaplama: Halojensiz özel karışım, 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:

VDE 0293-334 uyarınca siyah renk üzerine beyaz rakamlar

İletken bükümü:

VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Ara sıra hareket: 15 x dış çap

Son durum (27.04.2024)

©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® CLASSIC 115 CH SF

Nominal gerilim:	Sabit tesisat: 6 x dış çap U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	Damar/damar: 4.000 V Damar/ekran: 2.000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -30 °C ila +70 °C Sabit Kurulum: -40 °C ile +80 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ambalaj boyutu: kangal ≤ 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 kangal).

Aşağıdaki boyutlar için tekli uzunluklar: $\geq 4G50$ maks. 500 m

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® CLASSIC 115 CH SF

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1002164	5 G 0.5	7.1	43,3	97
1002165	36 X 0.5	16.1	267,1	538
1002166	3 G 0.75	6.6	40,9	86
1002167	5 G 0.75	7.9	58,1	122
1002168	7 G 0.75	8.5	85,8	160
1002169	25 G 0.75	15.1	248,4	485
1002170	7 G 1.0	8.9	92,3	172
1002171	13 G 1.0	12.4	162	318
1002172	25 G 1.0	16.2	306	600
1002173	2 X 1.5	7.2	56,5	103
1002174	3 G 1.5	7.6	65,3	119
1002175	5 G 1.5	9.1	108,9	186
1002176	4 G 2.5	10.0	124,9	217
1002177	4 G 4.0	11.9	188,2	303
1002178	4 G 6.0	14.2	271,7	443
1002179	4 G 10.0	17.5	453,8	725

Son durum (27.04.2024)

©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