

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

0.6/1kVAC, Halojen içermeyen, Esnek, IEC 60332-3, IEC 61034-2, UV/ ozon dayanımlı, UL AWM 1000V

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1kV: Power and Control Cable UL AWM Style 21156 Class 5, Screened, Halogen-free/ Highly Flame Retardant, Public buildings, Outdoor

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden

Kamu binaları

EMC/Ekranlı



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Esnek yapı tipi nedeniyle kolay kullanım ve kurulum

Küçük kablo çapları nedeniyle az yer kaplar

Uygulama alanı

Son durum (06.05.2024)

©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 135 CH BK 0,6/1 kV

Fabrika mühendisliği

Endüstriyel makineler

Isıtma ve klima sistemleri

Özellikle insanların ve hayvanların hayatının yanı sıra değerli varlıkların yüksek yangın tehlikesi riskine maruz kaldığında

Dış mekân uygulamaları için

NFPA 79, Bölüm 12.9.2 uyarınca: UL AWM sertifikası (recognized) temelinde ABD'de endüstriyel makineler için kullanım

Dış kaplamanın nominal asgari ortalama çeper kalınlığı en az 1,8 mm olan her ölçü: Güçlendirilmiş dış kaplamanın avantajlı olabileceği uygulamalar

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 korozifliği (asitlilik derecesi)

IEC 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu

ISO 4892-2 uyarınca UV ve hava koşullarına dayanıklı

EN 50396 uyarınca ozon dirençli

Norm referansları / Onaylar

EN 50525-3-11'ye göre

UL AWM ruhsatı: bkz. Veri föyü

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm

Damar izolasyonu: Halojen içermeyen

Halojen içermeyen plastik folyo sarma

Kalaylı bakır örgü

Halojensiz özel karışımdan siyah renkli kaplama

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Alçak gerilim güç kablosu

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000057

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Yüksek gerilim kablosu

Damar tanımlama kodu:

En fazla 5 damar için: VDE 0293-308 uyarınca renk kodlu, Ek T9'a bakın

6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah

İletken bükümü:

VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Ara sıra hareket: 20 x dış çap

Sabit tesisat: 6 x dış çap

Nominal gerilim:

U₀/U: 600/1000 V

UL: 1.000 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:

Bazen hareketli: -25°C ila +70°C Sabit döşenmiş: -40°C ilâ

Son durum (06.05.2024)

©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 135 CH BK 0,6/1 kV

+80°C
UL: -25°C ila +75°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 $\leq$ 30 kg veya $\leq$ 250 m, aksi takdirde makara
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).
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 135 CH BK 0,6/1 kV

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1123460	2 X 1.0	9.4	39,5	120
1123461	3 G 1.0	9.8	51	140
1123462	4 G 1.0	10.4	62,8	165
1123463	5 G 1.0	11.2	76	191
1123464	7 G 1.0	11.9	97,2	231
1123465	12 G 1.0	15	169,1	360
1123466	18 G 1.0	17.3	238,2	494
1123467	25 G 1.0	19.8	315,5	643
1123468	2 X 1.5	10.4	53,2	149
1123469	3 G 1.5	10.9	69,5	177
1123470	4 G 1.5	11.6	86,5	209
1123471	5 G 1.5	12.5	104,3	243
1123472	7 G 1.5	13.4	136,5	300
1123473	12 G 1.5	17.3	238,3	486
1123474	18 G 1.5	20.2	355,4	691
1123475	25 G 1.5	23.1	475,1	914
1123476	2 X 2.5	11.6	79,4	197
1123477	3 G 2.5	12.1	106,1	243
1123478	4 G 2.5	13	134,3	293
1123479	5 G 2.5	14.1	158,3	342
1123480	7 G 2.5	15.4	225	462
1123481	12 G 2.5	20.1	383,6	718
1123482	18 G 2.5	23.4	548,9	1011
1123483	25 G 2.5	27.4	761,7	1370
1123485	4 G 4.0	14.7	211,9	399
1123486	5 G 4.0	15.9	250,3	471
1123487	3 G 6.0	14.9	232,1	414
1123488	4 G 6.0	16.1	298,5	519
1123489	5 G 6.0	17.8	356,1	607
1123490	4 G 10.0	20.1	490,6	837
1123492	4 G 16.0	22.5	735,1	1157
1123493	5 G 16.0	25	888,7	1407
1123494	4 G 25.0	27.8	1.126,6	1683

Son durum (06.05.2024)

©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