

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Çok çeşitli uygulamalar için PVC, sınıf 5, numara kodlamalı, dış mekanda kullanım için ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV bağlantı ve kontrol kablosu,

Bilgi

İyi dış mekân performansı

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



Dış kullanım için uygun



Burkulma dayanımı



UV-dayanım

Uygulama alanı

Fabrika mühendisliği

Endüstriyel makineler

Isıtma ve klima sistemleri

Güç santralleri

Sahne uygulamaları

Sabit uygulamalar yanı sıra gerilme yüküne maruz kalmadan sık olmayan hareketlerde kullanılabilir.

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

Rüzgar türbini jeneratörlerinde (WTG) döngüsel burulma uygulamaları için uygundur

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

ISO 4892-2 uyarınca UV ve hava koşullarına dayanıklı

EN 50396 uyarınca ozon dirençli

Son durum (25.04.2024)

©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 110 BLACK 0,6/1 kV

Norm referansları / Onaylar

VDE 0250-1 ve HD 627-1 S1'e göre

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm

PVC yalıtımı LAPP P8/1

PVC dış kılıf, siyah (RAL 9005)

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 5/IEC 60228 sınıf 5
uyarınca ince tel

WTG'de burulma hareketi:

TW-0 & TW-1, bkz. Ek T0

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit/bazen hareketli: 4/15 x AD*

Nominal gerilim:

U₀/U: 600/1000 V

Test gerilimi:

4000 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken

X = Topraklama iletkensiz

Sıcaklık aralığı:

Ara sıra hareket: -5 °C ile +70 °C

Sabit tesisat: -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).

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 110 BLACK 0,6/1 kV

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK				
1120232	2 X 0.75	8.3	14,4	81
1120233	3 G 0.75	8.7	21,6	93
1120234	3 X 0.75	8.7	21,6	93
1120235	4 G 0.75	9.2	29	108
1120237	5 G 0.75	9.9	36	126
1120241	7 G 0.75	10.7	51	162
1120248	12 G 0.75	13.4	86	236
1120251	18 G 0.75	15.4	130	334
1120259	41 G 0.75	21.6	296	713
1120266	2 X 1.0	8.6	19,2	98
1120267	3 G 1.0	9	29	112
1120268	3 X 1.0	9	29	112
1120269	4 G 1.0	9.6	38,4	131
1120270	4 X 1.0	9.6	38,4	131
1120271	5 G 1.0	10.4	48	152
1120274	7 G 1.0	11.1	67	196
1120280	12 G 1.0	14	116	286
1120284	18 G 1.0	16.1	173	419
1120290	25 G 1.0	18.6	240	572
1120294	34 G 1.0	21.3	326	764
1120298	41 G 1.0	23.2	394	891
1120306	2 X 1.5	9.6	29	123
1120307	3 G 1.5	10.1	43	165
1120308	3 X 1.5	10.1	43	144
1120309	4 G 1.5	10.8	58	170
1120311	5 G 1.5	11.7	72	199
1120314	7 G 1.5	12.6	101	261
1120320	12 G 1.5	16.1	173	399
1120322	14 G 1.5	17	202	448
1120324	18 G 1.5	18.8	259	547
1120328	25 G 1.5	21.7	360	770
1120330	34 G 1.5	24.9	490	996
1120333	50 G 1.5	29.8	720	1427
1120339	2 X 2.5	10.8	48	147

Son durum (25.04.2024)

©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 110 BLACK 0,6/1 kV

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1120340	3 G 2.5	11.3	72	182
1120342	4 G 2.5	12.2	96	225
1120343	4 X 2.5	12.2	96	225
1120344	5 G 2.5	13.3	120	266
1120346	7 G 2.5	14.4	168	354
1120349	12 G 2.5	18.7	288	540
1120350	14 G 2.5	19.8	336	613
1120351	18 G 2.5	22	432	788
1120353	25 G 2.5	25.8	600	1094
1120360	4 G 4.0	13.8	154	324
1120361	5 G 4.0	15.1	192	385
1120362	7 G 4.0	16.4	269	513
1120366	4 G 6.0	15.1	230	442
1120367	5 G 6.0	16.8	288	526
1120368	7 G 6.0	18.2	403	705
1120370	4 G 10.0	18.7	384	707
1120371	5 G 10.0	20.7	480	881
1120374	4 G 16.0	21.3	614	1100
1120375	5 G 16.0	23.6	768	1350
1120376	7 G 16.0	26.2	1075	1800
1120378	4 G 25.0	26.2	960	1600
1120379	5 G 25.0	29	1200	2050
1120382	4 G 35.0	29.1	1344	2400
1120383	5 G 35.0	32.5	1680	2900
1120385	4 G 50.0	35.6	1920	3400
1120387	4 G 70.0	40.7	2688	5050
1120389	4 G 95.0	46.8	3648	6010
1120390	4 G 120.0	53.5	4608	7500

Son durum (25.04.2024)

©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