

ÖLFLEX® EB CY

IEC 60079-14 / EN 60079-14 / VDE 0165-1 kendinden güvenli devreler için kontrol kablosu

ÖLFLEX® EB CY - PVC kontrol kablosu, esnek, perdelenmiş ve numaralanmış, kendinden emniyetli devreler için mavi dış kaplamalı, U₀/U: 300/500V

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden
'i' tipi koruma sınıfı gereken alanlarda, kendinden güvenli devreler için
ISO 4892-2 uyarınca UV ve hava koşullarına dayanıklı



Kimyasallara dayanıklı



Parazit sinyalleri

Faydalar

Küçük kablo çapları nedeniyle az yer kaplar

ÖLFLEX® EB CY'nin bakır tel örgülü ekranlaması kendinden güvenli devreler içindeki sinyal iletimini elektromanyetik interferansa karşı korur

Dış mekân uygulamaları için uygun

Uygulama alanı

IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, section 16.2.2 uyarınca kendinden güvenli devreler için 'i' tipi koruma sınıfı gereken alanlarda

EMC bakımından hassas ortamlarda
(elektromanyetik uyumluluk)

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Yüksek derecede ekranlama

düşük aktarım empedansı

Son durum (14.05.2024)

©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® EB CY

(30 MHz'de maks. 250 Ω /km)
ISO 4892-2 uyarınca UV ve hava koşullarına dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

EN 50525-2-51'ye göre

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
PVC yalıtımı LAPP P8/1
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Plastik folyo sargı
Kalaylı bakır örgü
Dış kılıf: PVC, gök mavisi RAL 5015 benzeri

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
Ortak kapasite:	Core/core approx. 160 nF/kmCore/screen approx. 250 nF/km
Endüktivite:	ortalama 0.52 mH/km
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:	U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	Damar/damar: 3.000 V Damar/ekran: 2.000 V
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 $\leq$ 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® EB CY

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® EB CY ekranlı; iç kılıf yok				
0012640	2 X 0.75	6.2	43	56
0012641	3 X 0.75	6.5	52	70
0012642	4 X 0.75	7	61	95
0012643	5 X 0.75	7.7	72	108
0012644	7 X 0.75	8.3	89	168
0012645	12 X 0.75	10.9	138	216
0012646	18 X 0.75	12.7	211	315
0012647	25 X 0.75	14.8	280	435
0012650	2 X 1.0	6.5	51	84
0012651	3 X 1.0	6.8	62	110
0012652	5 X 1.0	8.1	88	156
0012653	7 X 1.0	8.8	112	192
0012654	12 X 1.0	11.5	185	285
0012655	18 X 1.0	13.9	268	395
0012656	25 X 1.0	15.9	354	656
0012660	2 X 1.5	7.1	65	87
0012661	3 X 1.5	7.5	82	112
0012662	5 X 1.5	8.9	119	148
0012663	7 X 1.5	9.9	154	193
0012664	12 X 1.5	13	268	365
0012666	25 X 1.5	17.9	530	734