

ÖLFLEX® DC GRID 100

Doğru akım şebekelerindeki tesislerin enerji beslemesi için renk kodlu bağlantı hattı

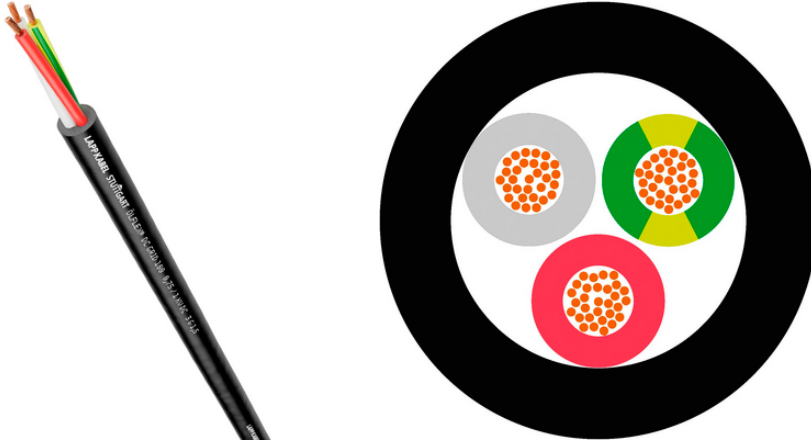
ÖLFLEX® DC GRID 100 - Maks. 0,75/1,5 kV DC doğru akım uygulamaları için renk kodlamalı esnek bağlantı kablosu, doğrudan toprağa döşenebilir

Bilgi

EN 60445 renk kodu ile endüstriyel ortamlardaki DC uygulamaları için tasarlanmıştır

Doğrudan gömmek için uygun

Esnek model tipi sayesinde kolay kullanım ve kurulum



Dış kullanım için uygun



UV-dayanım

Faydalar

İnce telli, esnek iletken yapısı sayesinde çok iyi döşeme özellikleri

Doğru akım sistemleri için DIN EN 60445 uyarınca renk kodu ile

Maks. 0,9 / 1,8 kV işletim gerilimine kadar doğru akım ile uzun süreli işletim için özel olarak tasarlanmıştır

Endüstriyel tesislerde enerji tasarruflı DC şebekelerinin oluşturulması için uygundur

DIN VDE 0276-603 uyarınca dirence dayanıklı izolasyon ve kaplama malzemesi sayesinde doğrudan toprak döşemesine uygundur

Uygulama alanı

Enerjinin doğru akım şebekesi ile dağıtıldığı tesisler için

Fabrika mühendisliği

Endüstriyel makineler

Isıtma ve klima sistemleri

Güç santralleri

Sahne uygulamaları

Kablo platformlarında açık döşeme için

Doğrudan gömmek için uygun

Kuru, nemli ve ıslak ortamlarda kullanılabilir

Son durum (23.04.2024)

©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® DC GRID 100

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
ISO 4892-2 uyarınca UV ve hava koşullarına dayanıklı
EN 50396 uyarınca ozon dirençli

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
Damar izolasyonu: özel PVC
Damar renkleri: 3 damarlı: kırmızı, beyaz, yeşil-sarı
Damar renkleri: 4 damarlı: kırmızı, beyaz, mavi, yeşil-sarı
PVC kılıf, siyah (RAL 9005 benzeri)

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 60445 uyarınca
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisat: 4 x dış çap
Nominal gerilim:	DC (iletken-toprak): maks. 0,75 kV DC (iletken-iletken): maks. 1,5 kV
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 $\leq$ 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® DC GRID 100

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
11101515	3 G 1.5	10.4	43,2	146
11101516	3 G 2.5	11.2	72	188
11101517	3 G 4.0	13.5	115,2	256
11101518	3 G 6.0	14.7	172,8	322
11101519	3 G 10.0	16.9	288	478
11101520	3 G 16.0	19.1	460,8	667
11101521	3 G 25.0	23.2	720	956
11101522	3 G 35.0	25.4	1008	1280
11101523	3 G 50.0	28.5	1440	1771
11101524	3 G 70.0	32.6	2016	2392
11101525	3 G 95.0	37.3	2736	3134
11101514	4 G 95.0	45.6	3648	5120
11101526	3 G 120.0	41.2	3456	3900
11101527	3 G 150.0	45.9	4320	4825
11101528	3 G 185.0	50.8	5328	5871
11101529	3 G 240.0	57.4	6912	7707