

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

İletkeni tek telli tek damar silikon kablo

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD - makinelerde, fabrika inşasında ve alet üretiminde kullanım için tek telli tek damarlı silikon kablo, +180°C'ye kadar sıcaklıklar için

Bilgi

Tek telli tekli çıplak bakır iletken



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Isı dayanımı

Faydalar

Yanma işleminin ardından iletkende kalan SiO₂külü nedeniyle yalıtım özelliklerine sahiptir

Uygulama alanı

Yüksek ortam sıcaklıkları olan, geleneksel çekirdek yalıtım malzemelerinin kısa bir süre sonra kırılaacağı bölgelerde

Tipik uygulama alanları

- Kontrol panosu üretimi
- Aletler ve cihazlar mühendisliği
- Elektrik motoru sanayi
- Sauna / solaryum yapımı
- Termal ve ısıtma elemanları
- Aydınlatma teknolojisi
- Havalandırma mühendisliği
- Klima teknolojisi
- Fırın yapımı
- Polimer işleme

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® HEAT 180 SiD

- Jeneratör ve transformatör üretimi

Ürün özellikleri

IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen

(halojen asit gazı miktarı)

IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların korozyifliği (asitlilik derecesi)

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Birçok farklı yağ, alkol, sebze ve hayvan yağları ve kimyasal maddelere karşı dayanıklı

Silikon kabloları mekanik özellikleri gereği havasız ortam sıcaklık dayanımı + 100 ° C azalır. Yeterli havalandırma dikkat edilmelidir

Ürün yapısı

Kalaylı tek telli bakır tel

Silikon bazlı izolasyon

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Tek damarlı kablo

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000993

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Damar kablosu

İletken bükümü:

Tek telli tekli çıplak bakır iletken

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 6 x damar çapı

Damarın ucunda bir bükülme:

3 x kablo çapı

Nominal gerilim:

U₀/U: 300/500 V

Test gerilimi:

2000 V

Sıcaklık aralığı:

-50 °C ila +180 °C

(yeterli havalandırma gereklidir)

Kısa süre: +200 °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).

Büyük makaralar ve iade edilemez variller halinde de sunulur.

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.

Diğer renkler talep üzerine sunulur

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

Ürün kodu	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SiD					
0068001	0.5	2	siyah	4,8	9
0068105	0.5	2	beyaz	4,8	9
0069000	0.75	2.2	yeşil/sarı	7,2	12
0069001	0.75	2.2	siyah	7,2	12
0069002	0.75	2.2	mavi	7,2	12
0069003	0.75	2.2	kahverengi	7,2	12
0069105	0.75	2.2	beyaz	7,2	12
0070000	1.0	2.3	yeşil/sarı	9,6	15
0070001	1.0	2.3	siyah	9,6	15
0070002	1.0	2.3	mavi	9,6	15
0070003	1.0	2.3	kahverengi	9,6	15
0070104	1.0	2.3	kırmızı	9,6	15
0070105	1.0	2.3	beyaz	9,6	15
0071000	1.5	2.6	yeşil/sarı	14,4	20
0071001	1.5	2.6	siyah	14,4	20
0071002	1.5	2.6	mavi	14,4	20
0071003	1.5	2.6	kahverengi	14,4	20
0071105	1.5	2.6	beyaz	14,4	20
0072001	2.5	3.2	siyah	24	32
0072002	2.5	3.2	mavi	24	32
0073001	4.0	3.9	siyah	38	50
0074001	6.0	4.6	siyah	58	64,5
0074002	6.0	4.6	mavi	58	64,5