

ÖLFLEX® HEAT 180 C MS

Kuzey Amerika için sertifikalı ve ekranlı silikon kablolar (AWM onaylı)

ÖLFLEX® HEAT 180 C MS- Kuzey Amerika'da makine ve tesis inşasında kullanım için onaylı blendajlı silikon elektrik ve kontrol kablosu, UL/cUL-AWM onaylı, +180 °C'ye kadar sıcaklıklar için

Bilgi

MS = Çoklu Standart ABD ve Kanada'da kullanım için

UL AWM Style 4476 (150 °C/600 V)

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



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Parazit sinyalleri



Isı dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

İhracat odaklı makine, cihaz ve aparat üreticileri için ABD ve Kanada için onaylı

Daha kalın kablo tasarımı FT-1 alev testi gereksinimlerini karşılar ve aynı zamanda aparatların ve aygıtların harici birbirine bağlantısı için onaylanmıştır

Esneklik alanın sınırlı olduğu yerlerde tesisatı kolaylaştırır

Bakır örgü kabloyu

elektromanyetik interferansa karşı ekranlar

ÖLFLEX® HEAT 180 C MS

Uygulama alanı

Yüksek ortam sıcaklıkları olan, geleneksel kabloların kılıf ve yalıtım malzemelerinin kısa bir süre sonra kırılacağı bölgelerde

Tipik uygulama alanları

- Çelik, seramik ve demir işleri
- Fırın ekipmanları ve endüstriyel fırınlar
- Elektrik motoru sanayi
- Sauna / solaryum yapımı
- Termal ve ısıtma elemanları
- Aydınlatma teknolojisi
- Havalandırma mühendisliği
- Klima teknolojisi
- Galvanizleme teknolojisi

Ürün özellikleri

Halojensiz (IEC 60754-1), korozif gazlar içermeyen (IEC 60754-2)

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici, kablo alev testi, CSA FT 1

İyi hidroliz ve UV-direnci

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

Norm referansları / Onaylar

UL AWM 4476 ve cUL AWM II A/B yapısal B, dış kablolama

UL File No. E63634

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

Silikon bazlı damar izolasyonu

Birlikte bükülmüş damarlar

Kalaylı bakır ekranlı örgü,

aralıklı plastik folyo sarma

Silikon bazlı dış kılıf,

renk siyah

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Esnek kablo

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC001578

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Esnek kablo

Damar tanımlama kodu:

VDE 0293-308 uyarınca renkler, Ek T9'a bakın

6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah

İletken bükümü:

VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5

uyarınca ince tel

(AWG standardına göre uygun US iletken boyutları için bkz. Ek T16)

Minimum bükülme yarıçapı:

Ara sıra hareket: 20 x dış çap

Sabit tesisat: 6 x dış çap

Nominal gerilim:

U₀/U: 300/500 V

Çalışma gerilimi UL: 600 V

Test gerilimi:

2000 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken

X = Topraklama iletkeniz

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 C MS

Sıcaklık aralığı:

VDE uyarınca: -60°C ilâ +180°C

UL/cUL: up to +150°C (yeterli havalandırma gereklidir)

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® HEAT 180 C MS

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 C MS				
0046701	3 G 0.5	8.6	43,4	100
0046702	4 G 0.5	9.3	55,4	122
0046703	5 G 0.5	10	60,2	137
0046708	2 X 1.0	9	48,2	104
0046709	3 G 1.0	9.5	65	131
0046710	4 G 1.0	10.2	74,6	152
0046711	5 G 1.0	11	91,5	181
0046712	7 G 1.0	11.9	117,9	228
0046716	2 X 1.5	9.6	65	126
0046717	3 G 1.5	10.1	79,4	152
0046718	4 G 1.5	10.9	101,1	186
0046719	5 G 1.5	11.8	122,7	222
0046720	7 G 1.5	12.8	158,7	281
0046721	12 G 1.5	16.9	245,2	431
0046723	18 G 1.5	19.6	346,1	600
0046724	25 G 1.5	23.9	495,7	833
0046728	3 G 2.5	11	115,5	197
0046729	4 G 2.5	11.9	146,7	244
0046730	5 G 2.5	12.9	177,9	291
0046734	3 G 4.0	12.3	165,9	261
0046735	4 G 4.0	13.4	211,5	325
0046736	5 G 4.0	14.9	257,2	389
0046740	4 G 6.0	17.2	302,8	482
0046741	5 G 6.0	18.7	367,6	580
0046742	4 G 10.0	22.8	508,4	802

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