

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

UL-AWM sertifikalı genişletilmiş sıcaklık aralığına sahip silikon tek damar kablo

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A - +180 °C'ye kadar yüksek sıcaklık gereksinimlerinin olduğu kullanımlar için silikon damarlı iletken, UL AWM style 3644

Bilgi

Yeni özellik: ABD ve Kanada için sertifikasyon

UL AWM Style 3644 (150 °C/1000 V)

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



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Isı dayanımı

Faydalar

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

Yanma işleminin ardından iletkende kalan SiO₂külü nedeniyle yalıtım özelliklerine sahiptir

Uygulama alanı

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

Son durum (24.04.2024)

©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 SiF A

- Fırın yapımı
- Polimer işleme
- Jeneratör ve transformatör üretimi

Ürün özellikleri

Yangın tutumu:

- Aleve dayanıklılık (IEC 60332-1-2)
- Halojen içermemek (IEC 60754-1)
- Gazların korozyona sahip olması (IEC 60754-2)
- Duman yoğunluğu (IEC 61034-2)
- Düşük zehirlilik (EN 50305)

Flame retardance rating (UL): FT2 (Horizontal flame test)

ISO 4892-2, yöntem A uyarınca UV ışınlarına karşı dayanıklı veya EN 50396 ya da VDE 0473-396, yöntem B uyarınca ozona karşı dayanıklı

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

Norm referansları / Onaylar

UL AWM Style 3644

UL File No. E63634

CSA-AWM Standardı CSA C22.2 No. 210-05: cUL AWM I A/B uyarınca UL sertifikası

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

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:

VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca 0,5 mm² ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 3 x dış çap

Ara sıra hareketli: 6 x dış çap

Nominal gerilim:

UL: 1.000 V

IEC: U₀/U 600/1000 V

Test gerilimi:

3000 V

Sıcaklık aralığı:

IEC: -50 °C ile +180 °C

UL (AWM): +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: kargal ≤ 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 kargal).

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.

0.25 - 4 mm² kesitler sadece 100 m.'lik kutularda

Diğer renkler talep üzerine sunulur

Son durum (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkabel.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF A

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SIF A					
1249500	0.25	2.25	yeşil/sarı	2,4	6,8
1249520	0.25	2.25	siyah	2,4	6,8
1249540	0.25	2.25	mavi	2,4	6,8
1249560	0.25	2.25	kahverengi	2,4	6,8
1249580	0.25	2.25	kırmızı	2,4	6,8
1249600	0.25	2.25	beyaz	2,4	6,8
1249620	0.25	2.25	gri	2,4	6,8
1249640	0.25	2.25	mor	2,4	6,8
1249660	0.25	2.25	dark blue	2,4	6,8
1249680	0.25	2.25	turuncu	2,4	6,8
1249700	0.25	2.25	sarı	2,4	6,8
1249720	0.25	2.25	yeşil	2,4	6,8
1249502	0.5	2.45	yeşil/sarı	4,8	10,9
1249522	0.5	2.45	siyah	4,8	10,9
1249542	0.5	2.45	mavi	4,8	10,9
1249562	0.5	2.45	kahverengi	4,8	10,9
1249582	0.5	2.45	kırmızı	4,8	10,9
1249602	0.5	2.45	beyaz	4,8	10,9
1249622	0.5	2.45	gri	4,8	10,9
1249642	0.5	2.45	mor	4,8	10,9
1249662	0.5	2.45	dark blue	4,8	10,9
1249682	0.5	2.45	turuncu	4,8	10,9
1249702	0.5	2.45	sarı	4,8	10,9
1249722	0.5	2.45	yeşil	4,8	10,9
1249503	0.75	2.75	yeşil/sarı	7,2	14
1249523	0.75	2.75	siyah	7,2	14
1249543	0.75	2.75	mavi	7,2	14
1249563	0.75	2.75	kahverengi	7,2	14
1249583	0.75	2.75	kırmızı	7,2	14
1249603	0.75	2.75	beyaz	7,2	14
1249623	0.75	2.75	gri	7,2	14
1249643	0.75	2.75	mor	7,2	14
1249663	0.75	2.75	dark blue	7,2	14
1249683	0.75	2.75	turuncu	7,2	14

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF A

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1249703	0.75	2.75	sarı	7,2	14
1249723	0.75	2.75	yeşil	7,2	14
1249504	1.0	2.85	yeşil/sarı	9,6	17,2
1249524	1.0	2.85	siyah	9,6	17,2
1249544	1.0	2.85	mavi	9,6	17,2
1249564	1.0	2.85	kahverengi	9,6	17,2
1249584	1.0	2.85	kırmızı	9,6	17,2
1249604	1.0	2.85	beyaz	9,6	17,2
1249624	1.0	2.85	gri	9,6	17,2
1249644	1.0	2.85	mor	9,6	17,2
1249664	1.0	2.85	dark blue	9,6	17,2
1249684	1.0	2.85	turuncu	9,6	17,2
1249704	1.0	2.85	sarı	9,6	17,2
1249724	1.0	2.85	yeşil	9,6	17,2
1249505	1.5	3.15	yeşil/sarı	14,4	22,2
1249525	1.5	3.15	siyah	14,4	22,2
1249545	1.5	3.15	mavi	14,4	22,2
1249565	1.5	3.15	kahverengi	14,4	22,2
1249585	1.5	3.15	kırmızı	14,4	22,2
1249605	1.5	3.15	beyaz	14,4	22,2
1249625	1.5	3.15	gri	14,4	22,2
1249645	1.5	3.15	mor	14,4	22,2
1249665	1.5	3.15	dark blue	14,4	22,2
1249685	1.5	3.15	turuncu	14,4	22,2
1249705	1.5	3.15	sarı	14,4	22,2
1249725	1.5	3.15	yeşil	14,4	22,2
1249506	2.5	3.55	yeşil/sarı	24	33,1
1249526	2.5	3.55	siyah	24	33,1
1249546	2.5	3.55	mavi	24	33,1
1249566	2.5	3.55	kahverengi	24	33,1
1249586	2.5	3.55	kırmızı	24	33,1
1249606	2.5	3.55	beyaz	24	33,1
1249626	2.5	3.55	gri	24	33,1
1249646	2.5	3.55	mor	24	33,1
1249666	2.5	3.55	dark blue	24	33,1

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF A

Ürün kodu	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1249686	2.5	3.55	turuncu	24	33,1
1249706	2.5	3.55	sarı	24	33,1
1249726	2.5	3.55	yeşil	24	33,1
1249507	4.0	4.15	yeşil/sarı	38	49,5
1249527	4.0	4.15	siyah	38	49,5
1249547	4.0	4.15	mavi	38	49,5
1249567	4.0	4.15	kahverengi	38	49,5
1249587	4.0	4.15	kırmızı	38	49,5
1249607	4.0	4.15	beyaz	38	49,5
1249627	4.0	4.15	gri	38	49,5
1249508	6.0	5.5	yeşil/sarı	58	78,3
1249528	6.0	5.5	siyah	58	78,3
1249548	6.0	5.5	mavi	58	78,3
1249568	6.0	5.5	kahverengi	58	78,3
1249588	6.0	5.5	kırmızı	58	78,3
1249608	6.0	5.5	beyaz	58	78,3
1249628	6.0	5.5	gri	58	78,3
1249509	10.0	7.65	yeşil/sarı	96	132,7
1249529	10.0	7.65	siyah	96	132,7
1249549	10.0	7.65	mavi	96	132,7
1249569	10.0	7.65	kahverengi	96	132,7
1249589	10.0	7.65	kırmızı	96	132,7
1249609	10.0	7.65	beyaz	96	132,7
1249510	16.0	8.45	yeşil/sarı	154	192
1249530	16.0	8.45	siyah	154	192
1249550	16.0	8.45	mavi	154	192
1249570	16.0	8.45	kahverengi	154	192
1249590	16.0	8.45	kırmızı	154	192
1249610	16.0	8.45	beyaz	154	192
1249511	25.0	9.85	yeşil/sarı	240	288,9
1249531	25.0	9.85	siyah	240	288,9
1249551	25.0	9.85	mavi	240	288,9
1249591	25.0	9.85	kırmızı	240	288,9
1249611	25.0	9.85	beyaz	240	288,9
1249532	35.0	10.95	siyah	336	386

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF A

Ürün kodu	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1249592	35.0	10.95	kırmızı	336	386
1249533	50.0	13.5	siyah	480	557,6
1249593	50.0	13.5	kırmızı	480	557,6
1249534	70.0	15.5	siyah	672,2	775,2
1249535	95.0	17.5	siyah	912	1.004,4

Son durum (24.04.2024)

©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