

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

En zorlu koşullarda kullanım için

ÖLFLEX® HEAT 260 SC - makinelerde ve tesis inşasında kullanım için sağlam, kimyasal dirençli ve az yer kaplayan PTFE tek damarlı kablo, uygun sıcaklıklar: -190°C ila +260°C

Bilgi

Mükemmel kimyasal, termal ve elektriksel performans

Az yer kaplayan ve ağırlık tasarrufu sağlayan

UL AWM Style 11486 (28-12 AWG)



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Düşük ağırlık



Yağlara dayanıklı



Aside dayanıklı



Isı dayanımı



UV-dayanım

Son durum (19.05.2024)

©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® HEAT 260 SC

Faydalar

Yer ve ağırlıktan maksimum tasarruf için küçük dış çaplar
Neredeyse tüm yüksek aşındırıcı kimyasal maddelere temasa karşı dayanıklı
Ortam sıcaklığında sık oluşan dalgalanmalarda gerilimin kopmasını önler

Uygulama alanı

Çok yüksek çalışma sıcaklıklarında, kimyasal maddelerin yoğun kullanımında ve kapalı alanlarda
Tipik kullanım alanları

- Yüksek frekans teknolojisi
- Yüksek ısı oluşması olan kumanda dolapları
- Ölçüm cihazları
- Fırınlara ve tuğla fabrikaları
- Isıtma cihazları ve mutfak sistemleri
- Elektrikli motor yapımı
- Kimya teknolojisinde tesisatlar

Ürün özellikleri

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

IEC 60332-1-2 & CSA FT1 uyarınca alev geciktirici

ÖLFLEX® HEAT 260, PTFE'den üretilmiştir

- Asitlere, alkalilere, çözücülere, lakelere,
petrole, yağlara ve çok sayıda başka kimyasal maddeye
karşı üstün dayanıklılık

- Tutuşması zor
- Yüksek dielektrik dayanım ve yüksek aşınma
direnci

- Düşük su emişi
- Mikroplara karşı dayanıklı
- Yapışmaz yalıtım malzemeleri
- Hava şartlarına ve ozona karşı dayanıklı
- Su ve kir itici

- Yüksek uzama ve yırtılma direnci
- Sıvı azot ile temasa karşı dayanıklı
- Hidrolik sıvılara karşı dayanıklı

Gümüş kaplı bakır iyi yüzey iletkenliği (deri etkisi) ve iyi lehimlenebilirliği ile karakterize edilir

Norm referansları / Onaylar

28-12 AWG: UL 758 uyarınca UL AWM Style 11486 (Dosya No. E63634) & CSA C22.2 No. 210 uyarınca cRU AWM I A/B (Dosya No. E63634)

Ürün yapısı

Gümüş kaplı AWG bakır iletken

PTFE damar yalıtımı

PTFE= Politeirafloetilen

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:

AWG kablo ölçüleri: 7, 19 veya 37 tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Fixed installation: 4 x outer diameter

Son durum (19.05.2024)

©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® HEAT 260 SC

Nominal gerilim:	U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	3400 V
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -190 °C ila +260 °C UL/CSA: +200 °C'ye kadar

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Ambalaj boyutu: Makara 100m

Sadece orijinal makara ürünleri olarak sunulur

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 260 SC

Ürün kodu	AWG No. ve tel sayısı	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 SC					
0094000	28 (7)	0.9	yeşil/sarı	0,9	2
0094001	28 (7)	0.9	siyah	0,9	2
0094002	28 (7)	0.9	mavi	0,9	2
0094003	28 (7)	0.9	kahverengi	0,9	2
0094005	28 (7)	0.9	sarı	0,9	2
0094006	28 (7)	0.9	yeşil	0,9	2
0094007	28 (7)	0.9	mor	0,9	2
0094009	28 (7)	0.9	turuncu	0,9	2
0094104	28 (7)	0.9	kırmızı	0,9	2
0094105	28 (7)	0.9	beyaz	0,9	2
0094106	28 (7)	0.9	gri	0,9	2
0095001	26 (7)	1.0	siyah	1,4	2,7
0095002	26 (7)	1.0	mavi	1,4	2,7
0095006	26 (7)	1.0	yeşil	1,4	2,7
0095007	26 (7)	1.0	mor	1,4	2,7
0095009	26 (7)	1.0	turuncu	1,4	2,7
0095104	26 (7)	1.0	kırmızı	1,4	2,7
0095105	26 (7)	1.0	beyaz	1,4	2,7
0095106	26 (7)	1.0	gri	1,4	2,7
0096000	26 (19)	1.0	yeşil/sarı	1,5	2,9
0096001	26 (19)	1.0	siyah	1,5	2,9
0096006	26 (19)	1.0	yeşil	1,5	2,9
0106011	26 (19)	1.0	gri	1,5	2,9
0096104	26 (19)	1.0	kırmızı	1,5	2,9
0097001	24 (7)	1.15	siyah	2,2	3,8
0097002	24 (7)	1.15	mavi	2,2	3,8
0097003	24 (7)	1.15	kahverengi	2,2	3,8
0097104	24 (7)	1.15	kırmızı	2,2	3,8
0097105	24 (7)	1.15	beyaz	2,2	3,8
0098000	24 (19)	1.15	yeşil/sarı	2,3	4
0098001	24 (19)	1.15	siyah	2,3	4
0098002	24 (19)	1.15	mavi	2,3	4
0098003	24 (19)	1.15	kahverengi	2,3	4
0098006	24 (19)	1.15	yeşil	2,3	4

Son durum (19.05.2024)

©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® HEAT 260 SC

Ürün kodu	AWG No. ve tel sayısı	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0098104	24 (19)	1.15	kırmızı	2,3	4
0098105	24 (19)	1.15	beyaz	2,3	4
0098106	24 (19)	1.15	gri	2,3	4
0099001	22 (7)	1.3	siyah	3,4	5,4
0099002	22 (7)	1.3	mavi	3,4	5,4
0099003	22 (7)	1.3	kahverengi	3,4	5,4
0099005	22 (7)	1.3	sarı	3,4	5,4
0099006	22 (7)	1.3	yeşil	3,4	5,4
0099007	22 (7)	1.3	mor	3,4	5,4
0099104	22 (7)	1.3	kırmızı	3,4	5,4
0099105	22 (7)	1.3	beyaz	3,4	5,4
0100001	22 (19)	1.3	siyah	3,7	5,7
0100002	22 (19)	1.3	mavi	3,7	5,7
0100003	22 (19)	1.3	kahverengi	3,7	5,7
0100005	22 (19)	1.3	sarı	3,7	5,7
0100009	22 (19)	1.3	turuncu	3,7	5,7
0100104	22 (19)	1.3	kırmızı	3,7	5,7
0100105	22 (19)	1.3	beyaz	3,7	5,7
0101001	20 (7)	1.5	siyah	5,4	7,7
0101002	20 (7)	1.5	mavi	5,4	7,7
0101003	20 (7)	1.5	kahverengi	5,4	7,7
0101006	20 (7)	1.5	yeşil	5,4	7,7
0101104	20 (7)	1.5	kırmızı	5,4	7,7
0101105	20 (7)	1.5	beyaz	5,4	7,7
0102001	20 (19)	1.5	siyah	5,9	8,2
0102002	20 (19)	1.5	mavi	5,9	8,2
0102003	20 (19)	1.5	kahverengi	5,9	8,2
0102005	20 (19)	1.5	sarı	5,9	8,2
0102006	20 (19)	1.5	yeşil	5,9	8,2
0102007	20 (19)	1.5	mor	5,9	8,2
0102009	20 (19)	1.5	turuncu	5,9	8,2
0102104	20 (19)	1.5	kırmızı	5,9	8,2
0102105	20 (19)	1.5	beyaz	5,9	8,2
0102106	20 (19)	1.5	gri	5,9	8,2
0103001	18 (7)	1.75	siyah	8,6	12

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Ürün kodu	AWG No. ve tel sayısı	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0102000	20 (19)	1.5	yeşil/sarı	5,9	8,2
0103104	18 (7)	1.75	kırmızı	8,6	12
0104000	18 (19)	1.75	yeşil/sarı	9,3	12
0104001	18 (19)	1.75	siyah	9,3	12
0104002	18 (19)	1.75	mavi	9,3	12
0104003	18 (19)	1.75	kahverengi	9,3	12
0104005	18 (19)	1.75	sarı	9,3	12
0104006	18 (19)	1.75	yeşil	9,3	12
0104007	18 (19)	1.75	mor	9,3	12
0104009	18 (19)	1.75	turuncu	9,3	12
0104104	18 (19)	1.75	kırmızı	9,3	12
0104105	18 (19)	1.75	beyaz	9,3	12
0105000	16 (19)	2.05	yeşil/sarı	11,8	16
0105001	16 (19)	2.05	siyah	11,8	16
0105002	16 (19)	2.05	mavi	11,8	16
0105003	16 (19)	2.05	kahverengi	11,8	16
0105005	16 (19)	2.05	sarı	11,8	16
0105006	16 (19)	2.05	yeşil	11,8	16
0105007	16 (19)	2.05	mor	11,8	16
0105009	16 (19)	2.05	turuncu	11,8	16
0105104	16 (19)	2.05	kırmızı	11,8	16
0105105	16 (19)	2.05	beyaz	11,8	16
0106000	14 (19)	2.45	yeşil/sarı	18,7	23
0106001	14 (19)	2.4	siyah	18,7	23
0106002	14 (19)	2.4	mavi	18,7	23
0106003	14 (19)	2.4	kahverengi	18,7	23
0106005	14 (19)	2.4	sarı	18,7	23
0106006	14 (19)	2.4	yeşil	18,7	23
0106104	14 (19)	2.4	kırmızı	18,7	23
0106105	14 (19)	2.4	beyaz	18,7	23
0106106	14 (19)	2.4	gri	18,7	23
0107000	12 (19)	3.1	yeşil/sarı	29,6	35
0107001	12 (19)	3.1	siyah	29,6	35
0107002	12 (19)	3.1	mavi	29,6	35
0107003	12 (19)	3.1	kahverengi	29,6	35

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Ürün kodu	AWG No. ve tel sayısı	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0107005	12 (19)	3.1	sarı	29,6	35
0107006	12 (19)	3.1	yeşil	29,6	35
0107009	12 (19)	3.1	turuncu	29,6	35
0107105	12 (19)	3.1	beyaz	29,6	35
0108000	10 (37)	3.4	yeşil/sarı	45,6	51
0108001	10 (37)	3.4	siyah	45,6	51
0108002	10 (37)	3.4	mavi	45,6	51
0108104	10 (37)	3.4	kırmızı	45,6	51
0108105	10 (37)	3.4	beyaz	45,6	51

Son durum (19.05.2024)

©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