

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC

Daha zorlu uygulama gereksinimleri için moleküler yapısı değiştirilmiş capraz bağlı kablolar

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC - DNV GL ruhsatlı, ekranlı kontrol hattı, IEC 60332-3'e göre alev dayanıklı, +125 °C'ye kadar makine ve tesis yapımında kullanım için

Bilgi

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

Yangın durumunda geliştirilmiş özellikler

DNV GL sertifikalı



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



Isı dayanımı

Son durum (27.04.2024)

©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 125 C MC



UV-dayanım

Faydalar

Yüksek yoğunlukta insanlar olan bölgelerde güvenlik için
Yangın anında alevin ve zehirli gazların yayılmasını indirgeyen yapı
Yangınlarda toksik asit dumanlarının oluşması sonucu bina ve ekipmanlarda meydana gelebilecek hasarları en aza indirir
Denizcilik uygulamaları için sertifikalı
Bakır örgü kabloyu
elektromanyetik interferansa karşı ekranlar

Uygulama alanı

Dış mekân uygulamaları için
Makine, sistem ve aygıt yapımında aydınlatıcıların, ısı cihazlarının, şalt sistemlerinin ve dağıtıcıların kablolarının döşenmesi ve bağlanması için
Trafik düzenleme sistemleri ve dış mekânlarda kullanım için
Bobinaj, elektromıknatıslar, pompalar, elektrik sistemleri
Isıl işlem tesisleri, basınç kalıp döküm, ısıtma ve soğutma teknolojisi

Ürün özellikleri

Yandım performansı: Halojen içermeyen (IEC 60754-1)- Zararlı gaz içermez (IEC 60754-2)- Düşük duman yoğunluğu (IEC 61034-2)- Alev geciktirici (IEC 60332-1-2,NF C 32-070 (C1) ve NF-F 16-101 (Class C))- Düşük toksisite (EN 50305)
IEC 60332-3-22 uyarınca alev yaymaz , IEC 60332-3-24 ve IEC 60332-3-25 (Dikey kablo demeti üzerinde alev yayılma)
IEC 60227-1 (ST9) ve EN 50264-1 (EM104) uyarınca yağa dayanıklı
ISO 4892-2 uyarınca UV dirençli
EN 50396 uyarınca ozon dirençli

Norm referansları / Onaylar

DNV GL sertifikalı
EN 50525-3-21 ve EN 50525-3-41 uyarınca

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken
Moleküler yapısı değiştirilmiş çapraz bağlı poliolefin kopolimer izolasyon
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Kalaylı bakır örgü
Dış kılıf: Moleküler yapısı değiştirilmiş çapraz bağlı poliolefin kopolimer, siyah

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	VDE 0293-308 uyarınca renk kodlu, Ek T9'a istinaden veya beyaz numaralı siyah bkz. ürün tablosu
Özel izolasyon direnci:	> 2 TOhm x cm
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap

Son durum (27.04.2024)

©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 125 C MC

Nominal gerilim:	Sabit tesisat: 5 x dış çap 1.0mm ² 'ye kadar U ₀ /U 300/500 V 1,5mm ² 'den itibaren U ₀ /U 450/750 V Sabit ve korumalı tesisat durumunda 1,5 mm ² 'den itibaren 0,6/1kV
Test gerilimi:	C/C 4000 V, C/S 2500 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -35 °C ila +120 °C Sabit tesisat: -55 °C to +125 °C Geçici (3.000h): +145 °C'ye kadar

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).
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 125 C MC

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 300/500 V - renk kodlu				
1024400	2 X 0.5	6.8	41	45
1024401	3 G 0.5	7.1	45,5	59
1024407	2 X 0.75	7.2	46	79
1024408	3 G 0.75	7.6	57,9	96
1024409	4 G 0.75	8.4	64	116
1024410	5 G 0.75	9.1	77,4	139
1024415	2 X 1.0	7.4	56	90
1024416	3 G 1.0	8	65,3	104
1024417	4 G 1.0	8.6	78,1	129
1024418	5 G 1.0	9.6	89,4	153
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 450/750 V - renk kodlu				
1024423	2 X 1.5	8.6	65	114
1024424	3 G 1.5	9.1	83	132
1024425	4 G 1.5	10	100	163
1024426	5 G 1.5	11.1	125	200
1024433	2 X 2.5	10	112	157
1024434	3 G 2.5	10.7	146	198
1024435	4 G 2.5	11.6	167	236
1024436	5 G 2.5	12.9	200	287
1024441	4 G 4.0	13.7	237	317
1024446	4 G 6.0	15.1	318	404
1024451	4 G 10.0	19.3	558	669
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 300/500 V - Beyaz numaralı siyah				
1024480	2 X 0.75	7.2	46	79
1024481	3 X 0.75	7.6	57,9	96
1024482	4 X 0.75	8.4	64	116
1024411	7 G 0.75	10	102	186
1024483	7 X 0.75	10	102	186
1024412	12 G 0.75	13.4	177	219
1024484	2 X 1.0	7.4	56	90
1024485	3 X 1.0	8	65,3	104
1024419	7 G 1.0	10.3	113,3	211
1024420	12 G 1.0	14	188,1	266
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC 450/750 V - Beyaz numaralı siyah				

Son durum (27.04.2024)

©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 125 C MC

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1024486	2 X 1.5	8.6	65	114
1024487	4 X 1.5	10	100	163
1024427	7 G 1.5	12	149	273
1024488	7 X 1.5	12	149	273
1024428	12 G 1.5	16.3	280	371
1024489	3 X 2.5	10.7	146	198
1024490	4 X 2.5	11.6	167	236
1024437	7 G 2.5	14.4	288	385
1024438	12 G 2.5	19.3	477,3	569