

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Gelişmiş yangın özellikleri olan halojen içermeyen kontrol kablosu

ÖLFLEX® Klasik 130 H - halojensiz kontrol kablosu, HFFR, muhtelif uygulamalar için esnek, U₀/U: 300/500V

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden
Kamu binaları ve endüstriyel tesislerde kullanım için
Geçici olarak dış mekanlarda kullanılabilir



Alev geciktirici



Halojen içermeyen

Faydalar

Esnek yapı tipi nedeniyle kolay kullanım ve kurulum

Denizcilik uygulamaları için sertifikalı

Not: NFPA 79'a göre endüstriyel makinelerde (ABD) AWM (Appliance Wiring Material) tipi kabloların kullanımı: bkz. Katalog eki, Tablo T29

Uygulama alanı

Hava alanları veya tren istasyonları gibi kamu binaları

Fabrika mühendisliği, Endüstriyel makineler, Isıtma ve klima sistemleri, sahne sistemleri

Özellikle insanların ve hayvanların hayatının yanı sıra değerli varlıkların yüksek yangın tehlikesi riskine maruz kaldığında Sıcaklık aralığına dikkat edilerek dış mekânda geçici olarak kullanılabilir.

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

(tek bir kablo üzerinden alev yayılması)

IEC 60332-3-22 ve IEC 60332-3-24 sırasıyla IEC 60332-3-25 uyarınca alev yayılma yoktur. (Dikey kablo veya tel demeti üzerinde alev yayılma)

IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen

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® CLASSIC 130 H

(halojen asit gazı miktarı)
IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların korozyifliği (asitlilik derecesi)
IEC 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu

Norm referansları / Onaylar

UL AWM style 21217
EN 50525-3-11'ye göre
EN 50525-2-51'ye göre
DNV GL Sertifika No. TAE00002RJ

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
Damar izolasyonu: Halojen içermeyen
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Dış kılıf: Halojen içermeyen özel karışım, gri (RAL 7001 benzeri)

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 0293-334 uyarınca siyah renk üzerine beyaz rakamlar |
| İletken bükümü: | VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca ince tel |
| Minimum bükülme yarıçapı: | Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisat: 4 x dış çap |
| Nominal gerilim: | U ₀ /U: 300/500 V UL: 600 V |
| Test gerilimi: | 4000 V |
| Topraklama iletkeni: | G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz |
| Sıcaklık aralığı: | Ara sıra hareket: -25 °C to +70 °C (UL: +75 °C) Sabit tesisat: -40 °C ila +80 °C (UL: +75 °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).
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® CLASSIC 130 H

| Ürün kodu | Damar sayısı x Kesit (mm ²) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|-----------------------|---|--------------|------------------------|-----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 130 H | | | | |
| 1123000 | 2 X 0.5 | 5.1 | 9,6 | 36 |
| 1123001 | 3 G 0.5 | 5.4 | 14,4 | 42 |
| 1123002 | 3 X 0.5 | 5.4 | 14,4 | 42 |
| 1123003 | 4 G 0.5 | 5.8 | 19,2 | 55 |
| 1123004 | 4 X 0.5 | 5.8 | 19,2 | 55 |
| 1123005 | 5 G 0.5 | 6.3 | 24 | 65 |
| 1123006 | 5 X 0.5 | 6.3 | 24 | 65 |
| 1123008 | 7 G 0.5 | 6.9 | 33,6 | 80 |
| 1123009 | 7 X 0.5 | 6.9 | 33,6 | 80 |
| 1123010 | 8 G 0.5 | 8.2 | 38,4 | 103 |
| 1123012 | 10 G 0.5 | 8.8 | 48 | 112 |
| 1123013 | 12 G 0.5 | 9.1 | 57,6 | 128 |
| 1123017 | 18 G 0.5 | 10.8 | 86,4 | 189 |
| 1123020 | 25 G 0.5 | 12.7 | 120 | 260 |
| 1123021 | 30 G 0.5 | 13.6 | 144 | 294 |
| 1123032 | 2 X 0.75 | 5.5 | 14,4 | 47 |
| 1123033 | 3 G 0.75 | 5.8 | 21,6 | 56 |
| 1123034 | 3 X 0.75 | 5.8 | 21,6 | 56 |
| 1123035 | 4 G 0.75 | 6.3 | 28,8 | 69 |
| 1123036 | 4 X 0.75 | 6.3 | 28,8 | 69 |
| 1123037 | 5 G 0.75 | 6.9 | 36 | 83 |
| 1123038 | 5 X 0.75 | 6.9 | 36 | 83 |
| 1123041 | 7 G 0.75 | 7.5 | 50,4 | 104 |
| 1123042 | 7 X 0.75 | 7.5 | 50,4 | 104 |
| 1123046 | 10 G 0.75 | 9.8 | 72 | 149 |
| 1123047 | 12 G 0.75 | 10.1 | 86,4 | 172 |
| 1123048 | 12 X 0.75 | 10.1 | 86,4 | 172 |
| 1123051 | 18 G 0.75 | 12 | 129,6 | 252 |
| 1123054 | 25 G 0.75 | 14.1 | 180 | 352 |
| 1123056 | 34 G 0.75 | 16.3 | 244,8 | 466 |
| 1123066 | 2 X 1.0 | 5.8 | 19,2 | 55 |
| 1123067 | 3 G 1.0 | 6.1 | 28,8 | 67 |
| 1123068 | 3 X 1.0 | 6.1 | 28,8 | 67 |
| 1123069 | 4 G 1.0 | 6.6 | 38,4 | 83 |

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® CLASSIC 130 H

| Ürün kodu | Damar sayısı x Kesit (mm ²) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|-----------|---|--------------|------------------------|-----------------|
| 1123070 | 4 X 1.0 | 6.6 | 38,4 | 83 |
| 1123071 | 5 G 1.0 | 7.3 | 48 | 100 |
| 1123072 | 5 X 1.0 | 7.3 | 48 | 100 |
| 1123074 | 7 G 1.0 | 8.1 | 67,2 | 130 |
| 1123075 | 7 X 1.0 | 8.1 | 67,2 | 130 |
| 1123076 | 8 G 1.0 | 9.7 | 76,8 | 164 |
| 1123078 | 10 G 1.0 | 10.4 | 96 | 183 |
| 1123080 | 12 G 1.0 | 10.7 | 115,2 | 212 |
| 1123081 | 12 X 1.0 | 10.7 | 115,2 | 212 |
| 1123083 | 16 G 1.0 | 12.1 | 153,6 | 275 |
| 1123084 | 18 G 1.0 | 12.9 | 172,8 | 314 |
| 1123090 | 25 G 1.0 | 15 | 240 | 429 |
| 1123094 | 34 G 1.0 | 17.5 | 326,4 | 570 |
| 1123106 | 2 X 1.5 | 6.4 | 28,8 | 72 |
| 1123107 | 3 G 1.5 | 6.8 | 43,2 | 88 |
| 1123108 | 3 X 1.5 | 6.8 | 43,2 | 88 |
| 1123109 | 4 G 1.5 | 7.4 | 57,6 | 110 |
| 1123110 | 4 X 1.5 | 7.4 | 57,6 | 110 |
| 1123111 | 5 G 1.5 | 8.3 | 72 | 135 |
| 1123112 | 5 X 1.5 | 8.3 | 72 | 135 |
| 1123114 | 7 G 1.5 | 9 | 100,8 | 174 |
| 1123115 | 7 X 1.5 | 9 | 100,8 | 174 |
| 1123116 | 8 G 1.5 | 10.8 | 115,2 | 223 |
| 1123118 | 10 G 1.5 | 11.8 | 144 | 250 |
| 1123120 | 12 G 1.5 | 12.2 | 172,8 | 289 |
| 1123124 | 18 G 1.5 | 14.6 | 259,2 | 433 |
| 1123128 | 25 G 1.5 | 17.2 | 360 | 596 |
| 1123130 | 34 G 1.5 | 19.8 | 489,6 | 786 |
| 1123139 | 2 X 2.5 | 7.6 | 48 | 110 |
| 1123140 | 3 G 2.5 | 8.3 | 72 | 137 |
| 1123142 | 4 G 2.5 | 9 | 96 | 174 |
| 1123144 | 5 G 2.5 | 10.1 | 120 | 217 |
| 1123146 | 7 G 2.5 | 11.2 | 168 | 283 |
| 1123149 | 12 G 2.5 | 15.1 | 288 | 467 |
| 1123151 | 18 G 2.5 | 18 | 432 | 696 |

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® CLASSIC 130 H

| Ürün kodu | Damar sayısı x Kesit (mm ²) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|-----------|---|--------------|------------------------|-----------------|
| 1123153 | 25 G 2.5 | 21.1 | 600 | 969 |
| 1123159 | 3 G 4.0 | 9.8 | 115,2 | 213 |
| 1123160 | 4 G 4.0 | 10.8 | 153,6 | 267 |
| 1123161 | 5 G 4.0 | 12.1 | 192 | 331 |
| 1123162 | 7 G 4.0 | 13.4 | 268,8 | 432 |
| 1123166 | 3 G 6.0 | 11.7 | 172,8 | 303 |
| 1123167 | 4 G 6.0 | 13 | 230,4 | 388 |
| 1123168 | 5 G 6.0 | 14.5 | 288 | 480 |
| 1123169 | 7 G 6.0 | 16 | 403,2 | 626 |
| 1123172 | 4 G 10.0 | 16.2 | 384 | 601 |
| 1123173 | 5 G 10.0 | 18.1 | 480 | 735 |
| 1123177 | 4 G 16.0 | 18.8 | 614,4 | 917 |
| 1123178 | 5 G 16.0 | 21.2 | 768 | 1148 |
| 1123181 | 4 G 25.0 | 23.5 | 960 | 1418 |
| 1123182 | 5 G 25.0 | 26.4 | 1200 | 1769 |
| 1123185 | 4 G 35.0 | 26.6 | 1344 | 1905 |

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