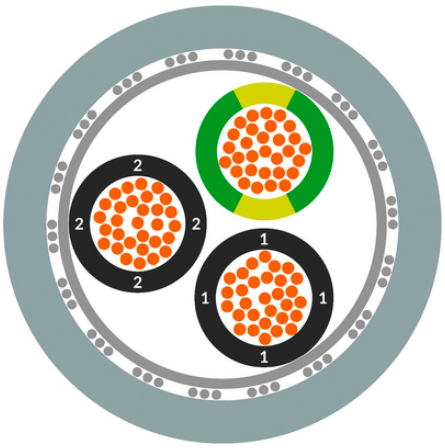
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Yağlara karşı dayanıklı ve çok esnek ekranlı halojensiz kontrol kablosu

ÖLFLEX® Klasik 110 CH - halojensiz kontrol kablosu, HFFR, yağa dirençli, muhtelif uygulamalar için perdelenmiş ve soğuğa dirençli, U_0/U: 300/500V

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden
Yüksek esneklik ve yağ direnci
A temporary outdoor use is possible





Kimyasallara dayanıklı

Alev geciktirici

Halojen içermeyen

Soğuğa dirençli

Yağlara dayanıklı

Parazit sinyalleri

UV-dayanım

Faydalar

Çok esnek kablo yapısı sayesinde kolay işleme ve tesisat
Mükemmel ürün özellikleri sayesinde geniş uygulama aralığı

Son durum (17.01.2024)
©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 110 CH

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
Özellikle insanların ve hayvanların hayatının yanı sıra değerli varlıkların yüksek yangın tehlikesi riskine maruz kaldığında
Avrupa İnşaat Ürün Yönetmeliği (CPR) kapsamında kullanılmak içindir, katalog ek T14 bakınız
Considering the temperature range, a temporary outdoor use is possible

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)
UL Cable Flame Test
IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen
(halojen asit gazı miktarı)
IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların korozifliği (asitlilik derecesi)
IEC 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu
EN 50363-4-1 (TM5)
ve UL OIL RES I ve UL OIL RES II uyarınca yağlara karşı dayanıklı
ISO 4892-2 uyarınca UV ve hava koşullarına dayanıklı
EN 50396 uyarınca ozon dirençli

Norm referansları / Onaylar

UL AWM style 21089
EN 50525-3-11'ye göre
EN 50525-2-51'ye göre
DNV GL Sertifika No. TAE0000408

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
Damar izolasyonu: Halojen içermeyen
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Halojen içermeyen iç kılıf, gri
Kalaylı bakır örgü
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

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

	Sabit tesisat: 6 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 iletkensiz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -30 °C ila +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).
Aşağıdaki boyutlar için tekli uzunluklar: ≥ 4G50 maks. 500 m
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U_0/U: 300/500 V				
10035030	2 X 0.5	7.1	29,1	85
10035031	3 G 0.5	7.4	35,1	95
10035032	3 X 0.5	7.4	35,1	95
10035033	4 G 0.5	8	41,4	111
10035034	4 X 0.5	8	41,4	111
10035035	5 G 0.5	8.6	48	126
10035036	7 G 0.5	9.1	59,9	148
10035037	12 G 0.5	11.5	91,4	226
10035040	2 X 0.75	7.7	35,4	101
10035041	3 G 0.75	8	43,8	114
10035042	3 X 0.75	8	43,8	114
10035043	4 G 0.75	8.5	52,8	130
10035044	4 X 0.75	8.5	52,8	130
10035045	5 G 0.75	9.3	62,3	153
10035046	5 X 0.75	9.3	62,3	153
10035047	7 G 0.75	9.9	79,5	183
10035048	7 X 0.75	9.9	79,5	183
10035050	12 G 0.75	12.5	123,2	280
10035051	18 G 0.75	14.8	188,6	399
10035052	25 G 0.75	16.9	247,5	522
10035055	2 X 1.0	8	41,4	112
10035056	3 G 1.0	8.4	52,1	127
10035057	3 X 1.0	8.4	52,1	127
10035058	4 G 1.0	8.9	73,5	157
10035059	4 X 1.0	8.9	73,5	157
10035060	5 G 1.0	9.7	83,2	171
10035061	7 G 1.0	10.3	97,2	210
10035062	12 G 1.0	13.6	168,7	347
10035063	18 G 1.0	15.7	235,4	474
10035064	25 G 1.0	17.8	312	611
10035065	41 G 1.0	22.4	508	969
10035067	2 X 1.5	8.6	53,2	134
10035068	3 G 1.5	9	69,1	155
10035069	3 X 1.5	9	69,1	155

Son durum (17.01.2024)
©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

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
10035070	4 G 1.5	9.8	85,8	186
10035071	5 G 1.5	10.5	102,8	215
10035072	7 G 1.5	11.4	134,2	269
10035073	12 G 1.5	15	232,8	445
10035074	18 G 1.5	17.4	327,8	610
10035075	25 G 1.5	20.4	463,2	843
10035089	3 G 2.5	10.5	102,8	220
10035090	4 G 2.5	11.4	129,4	265
10035091	5 G 2.5	12.7	157,5	322
10035092	7 G 2.5	14	223	422
10035093	12 G 2.5	17.9	360,5	659
10035094	4 G 4.0	13.6	207,6	390
10035095	5 G 4.0	14.9	251,5	463
10035096	7 G 4.0	16.2	333,9	588
10035097	4 G 6.0	15.8	294,8	516
10035098	5 G 6.0	17.3	356,1	616
10035099	7 G 6.0	18.8	479,3	792
10035380	4 G 10.0	19.1	461,1	789
10035381	5 G 10.0	21.4	586,6	998
10035382	4 G 16.0	22.3	727,6	1154
10035383	5 G 16.0	24.5	888,7	1389
10035384	4 G 25.0	27	1.123,9	1807
10035386	4 G 35.0	30.4	1.529,2	2321
0035388	4 G 50.0	36.5	2162	3741
0035390	4 G 70.0	41.6	2973	5054

Son durum (17.01.2024)
©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