

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH

Ekranlı, halojensiz kontrol kablosu, yağa dayanıklı, çok esnek ve yerden tasarruf sağlar

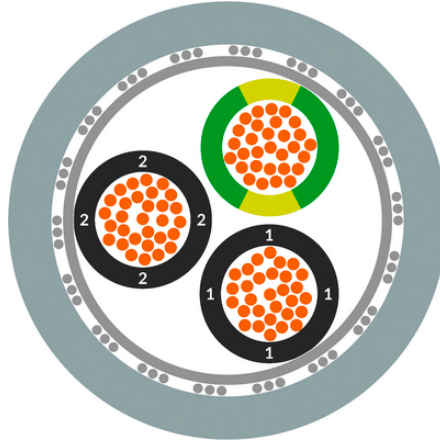
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH - Halojensiz kontrol kablosu, HFFR, ekranlı, yağa dayanıklı, düşük sıcaklıklarda esnektir ve çok çeşitli uygulamalar için yerden tasarruf sağlar, U₀/U: 300/500V

Bilgi

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

Yüksek esneklik ve yağ direnci

İnce ve hafif, iç kılıf olmadan



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

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

Son durum (26.04.2024)

©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 115 CH

Çok esnek kablo yapısı sayesinde kolay işleme ve tesisat
Mükemmel ürün özellikleri sayesinde geniş uygulama aralığı
Halojensiz ve alev çok dayanıklı malzemeler yangın durumunda yangını iletme tehlikesini, yüksek duman yoğunluğunu ve zehirli duman gazlarını azaltır
Elektromanyetik parazitlere karşı koruma olarak bakır ekranlama

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
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 60332-3-24 ve IEC 60332-3-25 uyarınca alev yayılımı yok (Dikey kablo veya tel demetinde yayılan alev)
UL Cable Flame Test
IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen
(halojen asit gazı miktarı)
IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların korozyifliği (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

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
Damar izolasyonu: Halojen içermeyen
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Sargı: Halojen içermeyen plastik folyo
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

Son durum (26.04.2024)

©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 115 CH

Nominal gerilim:	Sabit tesisat: 6 x dış çap 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: -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: $\geq 4G50$ 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.

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
10036001	2 X 0.5	5.9	36	56
10036002	3 G 0.5	6.2	43	67
10036003	3 X 0.5	6.2	43	67
10036004	4 G 0.5	6.6	49	78
10036005	4 X 0.5	6.6	49	78
10036006	5 G 0.5	7.1	57	91
10036007	7 G 0.5	7.7	69	110
10036008	12 G 0.5	10.1	104	177
10036009	2 X 0.75	6.3	43	65
10036010	3 G 0.75	6.6	52	77
10036011	3 X 0.75	6.6	52	77
10036012	4 G 0.75	7.1	61	92
10036013	4 X 0.75	7.1	61	92
10036014	5 G 0.75	7.9	72	111
10036015	5 X 0.75	7.9	72	111
10036016	7 G 0.75	8.5	89	138
10036017	7 X 0.75	8.5	89	138
10036018	12 G 0.75	11.1	138	220
10036019	18 G 0.75	13.0	211	312
10036020	25 G 0.75	15.1	280	417
10036021	2 X 1.0	6.6	51	73
10036022	3 G 1.0	6.9	62	89
10036023	3 X 1.0	6.9	62	89
10036024	4 G 1.0	7.4	74	107
10036025	4 X 1.0	7.4	74	107
10036026	5 G 1.0	8.3	88	131
10036027	7 G 1.0	8.9	112	159
10036028	12 G 1.0	11.7	185	263
10036029	18 G 1.0	14.1	268	378
10036030	25 G 1.0	16.2	354	508
10036031	41 G 1.0	20.6	547	834
10036032	2 X 1.5	7.2	65	87
10036033	3 G 1.5	7.6	82	108
10036034	3 X 1.5	7.6	82	108
10036035	4 G 1.5	8.4	100	136

Son durum (26.04.2024)

©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 115 CH

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
10036036	5 G 1.5	9.1	119	162
10036037	7 G 1.5	10.0	154	204
10036038	12 G 1.5	13.4	268	340
10036039	18 G 1.5	15.8	373	492
10036040	25 G 1.5	18.2	530	654
10036041	3 G 2.5	9.1	118	157
10036042	4 G 2.5	10.0	147	198
10036043	5 G 2.5	11.1	176	245
10036044	7 G 2.5	12.0	253	307
10036045	12 G 2.5	16.3	385	524
10036046	4 G 4.0	11.8	248	284
10036047	5 G 4.0	13.3	269	368
10036048	7 G 4.0	14.6	371	448
10036049	4 G 6.0	14.2	343	406
10036050	5 G 6.0	15.5	441	522
10036051	7 G 6.0	17.0	510	637
10036052	4 G 10.0	17.2	495	656
10036053	5 G 10.0	19.5	592	865
10036054	4 G 16.0	20.2	736	972
10036055	5 G 16.0	22.6	895	1249
10036056	4 G 25.0	25.1	1129	1482
10036057	5 G 25.0	28.0	1400	1906
10036058	4 G 35.0	28.2	1546	1971
10036059	5 G 35.0	31.4	1912	2529
10036060	4 G 50.0	34.0	2186	2713
10036061	4 G 70.0	39.0	3011	3709