

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Gelişmiş yangın özellikleri olan ekranlı halojensiz kontrol kablosu

ÖLFLEX® Klasik 135 CH - halojensiz kontrol kablosu, HFFR, muhtelif uygulamalar için esnek ve perdelenmiş, U_0/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



Parazit sinyalleri

Faydalar

Esnek yapı tipi nedeniyle kolay kullanım ve kurulum

Küçük kablo çapları nedeniyle az yer kaplar

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

EMC bakımından hassas ortamlarda

(elektromanyetik uyumluluk)

Son durum (07.05.2025)

©2025 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 135 CH

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

(halojen asit gazı miktarı)

IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların koroziyifliği (asitlilik derecesi)

IEC 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu

Norm references / Approvals

UL AWM style 21217

EN 50525-3-11'ye göre

EN 50525-2-51'ye göre

DNV GL Sertifika No. TAE00002RK

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm

Damar izolasyonu: Halojen içermeyen

Katmanlar halinde bükülmüş damarlar

Halojen içermeyen plastik folyo sarma

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: 20 x dış çap
Sabit tesisat: 6 x dış çap

Nominal gerilim:

U₀/U: 300/500 V
UL: 600 V

Test gerilimi:

Damar/damar: 4.000 V
Damar/ekran: 2.000 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken
X = Topraklama iletkensiz

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

Son durum (07.05.2025)

©2025 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 135 CH

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 135 CH

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH				
1123200	2 X 0.5	5.9	36	51
1123201	3 G 0.5	6.2	43	61
1123202	3 X 0.5	6.2	43	61
1123203	4 G 0.5	6.6	49	72
1123204	4 X 0.5	6.6	49	72
1123205	5 G 0.5	7.1	57	85
1123206	5 X 0.5	7.1	57	85
1123208	7 G 0.5	7.7	69	103
1123209	7 X 0.5	7.7	69	103
1123213	12 G 0.5	10.1	104	165
1123217	18 G 0.5	11.8	141	236
1123220	25 G 0.5	13.7	224	324
1123232	2 X 0.75	6.3	43	60
1123233	3 G 0.75	6.6	52	77
1123234	3 X 0.75	6.6	52	77
1123235	4 G 0.75	7.1	61	87
1123236	4 X 0.75	7.1	61	87
1123237	5 G 0.75	7.9	72	106
1123238	5 X 0.75	7.9	72	106
1123241	7 G 0.75	8.5	89	129
1123242	7 X 0.75	8.5	89	129
1123247	12 G 0.75	11.1	138	211
1123248	12 X 0.75	11.1	138	211
1123251	18 G 0.75	13	211	307
1123254	25 G 0.75	15.1	280	413
1123266	2 X 1.0	6.6	51	79
1123267	3 G 1.0	6.9	62	88
1123268	3 X 1.0	6.9	62	88
1123269	4 G 1.0	7.4	74	106
1123270	4 X 1.0	7.4	74	106
1123271	5 G 1.0	8.3	88	124
1123272	5 X 1.0	8.3	88	124
1123274	7 G 1.0	8.9	112	155
1123275	7 X 1.0	8.9	112	155

Son durum (07.05.2025)

©2025 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 135 CH

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
1123280	12 G 1.0	11.7	185	250
1123281	12 X 1.0	11.7	185	250
1123284	18 G 1.0	14.1	268	368
1123290	25 G 1.0	16.2	354	493
1123291	25 X 1.0	16.2	354	493
1123306	2 X 1.5	7.2	65	91
1123307	3 G 1.5	7.6	82	112
1123308	3 X 1.5	7.6	82	112
1123309	4 G 1.5	8.4	100	141
1123310	4 X 1.5	8.4	100	141
1123311	5 G 1.5	9.1	119	161
1123312	5 X 1.5	9.1	119	161
1123314	7 G 1.5	10	154	206
1123315	7 X 1.5	10	154	206
1123320	12 G 1.5	13.4	268	355
1123324	18 G 1.5	15.8	373	517
1123328	25 G 1.5	18.2	530	705
1123339	2 X 2.5	8.6	96	128
1123340	3 G 2.5	9.1	118	157
1123342	4 G 2.5	10	147	201
1123344	5 G 2.5	11.1	176	248
1123346	7 G 2.5	12	253	313
1123349	12 G 2.5	16.3	385	524
1123359	3 G 4.0	10.6	178	231
1123360	4 G 4.0	11.8	248	291
1123361	5 G 4.0	13.3	269	361
1123362	7 G 4.0	14.6	371	468
1123366	3 G 6.0	12.7	240	318
1123367	4 G 6.0	14.2	343	437
1123368	5 G 6.0	15.5	441	510
1123369	7 G 6.0	17	510	662
1123372	4 G 10.0	17.2	495	685
1123373	5 G 10.0	19.5	592	824
1123374	7 G 10.0	21.4	820	1067
1123377	4 G 16.0	20.2	736	1036

Son durum (07.05.2025)

©2025 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 135 CH

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
1123378	5 G 16.0	22.6	895	1285
1123381	4 G 25.0	25.1	1129	1663
1123382	5 G 25.0	28	1400	1976
1123385	4 G 35.0	28.2	1546	2052

Son durum (07.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16