

ÖLFLEX® 150 CY

H05VVC4V5-K ve AWM onaylı, ekranlı ve yağlara karşı dayanıklı çok standartlı kablo

ÖLFLEX® 150 CY - H05VVCA4V5-K, UL/CSA AWM'li uyumlaştırılmış PVC kontrol kablosu, yağa dayanıklı, muhtelif uygulamalar için esnek ve perdelenmiş, U₀/U: 300/500 V

Bilgi

EN 50363-4-1 uyarınca yağlara karşı dayanıklı: TM5

Harmonize (HAR): H05VVC4V5-K ve UL tarafından tanınan

EMC-uyumlu



Kimyasallara dayanıklı



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri

Faydalar

Çok sayıda sertifikası sayesinde geniş uygulama alanı

Uygulama alanı

Fabrika mühendisliği

Endüstriyel makineler

Isıtma ve klima sistemleri

EMC bakımından hassas ortamlarda

(elektromanyetik uyumluluk)

Temel olarak kuru, nemli ve ıslak iç mekanlarda kullanılır (su-yağ karışımları dahil), ancak dış mekanlarda kullanım için uygun değildir.

Orta mekanik yük koşulları altında sabit tesisatlar ve serbestçe sık olmayan hareketli, gerilme yükü olmadan veya zorunlu kılavuzluk olmadan sürekli olmayarak yinelenen hareket uygulamaları için

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

Son durum (21.02.2024)

©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® 150 CY

Tablo T29

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 ve UL 1581 §1061 Kablo Alev Testi uyarınca alev geciktirici
EN 50363-4-1 uyarınca yağlara karşı dayanıklı: TM5
Yüksek derecede ekranlama
düşük aktarım empedansı
(30 MHz'de maks. 250 Ω/km)

Norm referansları / Onaylar

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)
UL AWM Style 21098
CSA AWM I A/B II A/B

Çoklu standart kablolarda, nominal boyutları mm² veya AWG/kcmil biriminde olan iletken telleri mevcuttur. Ana boyut aşağıdaki tabloda belirtilmiştir; diğer sistemin eşdeğer boyutuna da bu katalogta Ek T16'da bulabilirsiniz. Bu ilgili ikincil boyut için iletkenin enine kesiti çoğu zaman belirtilen nominal değerden daha büyüktür.

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
PVC damar yalıtımı
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
PVC iç kılıf, gri
Kalaylı bakır örgü
Dış kılıf: PVC, yağa dayanıklılığı artırılmış, 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:	HAR U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 600 V
Test gerilimi:	3000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkensiz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: HAR: -5 °C ile +70 °C arasında UL/CSA: +90 °C Sabit döşenmiş: HAR: -40 °C ile +70 °C arasında UL/CSA: +90 °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 (21.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 150 CY

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 600 m makara veya 8 x 75 m makara).
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® 150 CY

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® 150 CY				
0015602	2 X 0.75	8.5	40	109
0015603	3 G 0.75	8.9	51	125
0015604	4 G 0.75	9.6	70	157
0015605	5 G 0.75	10.3	77	180
0015607	7 G 0.75	12.3	93	226
0015612	12 G 0.75	14.8	155	325
0015702	2 X 1.0	8.8	46,4	121
0015703	3 G 1.0	9.4	76	145
0015704	4 G 1.0	10	80	180
0015705	5 G 1.0	11	95	203
0015707	7 G 1.0	13	118	273
0015712	12 G 1.0	15.6	195	425
0015802	2 X 1.5	10	59,2	151
0015803	3 G 1.5	10.5	84	159
0015804	4 G 1.5	11.4	94,8	211
0015805	5 G 1.5	12.7	122	241
0015807	7 G 1.5	15.1	143	306
0015812	12 G 1.5	17.8	254	480
0015903	3 G 2.5	11.9	120	245
0015904	4 G 2.5	13.2	170	295
0015905	5 G 2.5	14.7	205	365
0015907	7 G 2.5	17.5	241	480

Son durum (21.02.2024)

©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