

ÖLFLEX® 150

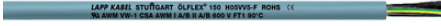
H05VV5-F ve AWM onaylı yağlara karşı dayanıklı çok standartlı kablo

ÖLFLEX® 150 - H05VV5-F, UL/CSA AWM'li uyumlaştırılmış PVC kontrol kablosu, yağa dayanıklı, muhtelif uygulamalar için esnek ve numaralanmış, U₀/U: 300/500 V

Bilgi

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

Harmonize (HAR): H05VV5-F ve UL tarafından tanınan



Kimyasallara dayanıklı



Yağlara dayanıklı

Faydalar

Çok sayıda sertifikası sayesinde geniş uygulama alanı

Uygulama alanı

Fabrika mühendisliği

Endüstriyel makineler

Isıtma ve klima sistemleri

Makine aletleri

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, Tablo T29

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 ve UL 1581 §1061 Kablo Alev Testi uyarınca alev geciktirici

Son durum (27.04.2024)

©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® 150

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

Norm referansları / Onaylar

H05VV5-F (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

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: 12,5 x dış çap
Sabit tesisat: 4 x dış çap

Nominal gerilim:

HAR U₀/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: kungal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

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

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® 150				
0015002	2 X 0.5	5.9	9,6	47
0015003	3 G 0.5	6.2	14,4	62,4
0015004	4 G 0.5	6.8	19,2	68,2
0015005	5 G 0.5	7.4	24	87,1
0015007	7 G 0.5	9	33,6	118,7
0015012	12 G 0.5	11.1	58	198
0015018	18 G 0.5	13.2	86,4	328
0015025	25 G 0.5	15.7	120	380,4
0015034	34 G 0.5	18.1	164	509
0015041	41 G 0.5	19.7	197	595
0015102	2 X 0.75	6.3	14,4	61
0015103	3 G 0.75	6.7	21,6	75,6
0015104	4 G 0.75	7.2	28,8	83,9
0015105	5 G 0.75	8.1	36	113,3
0015107	7 G 0.75	9.9	50	145
0015112	12 G 0.75	12	86	244,9
0015118	18 G 0.75	14.4	130	327,7
0015125	25 G 0.75	17.1	180	466,4
0015134	34 G 0.75	19.7	245	626,5
0015141	41 G 0.75	21.6	296	748
0015202	2 X 1.0	6.6	19,2	80
0015203	3 G 1.0	7	28,8	79
0015204	4 G 1.0	7.8	38,4	98,6
0015205	5 G 1.0	8.6	48	132,1
0015206	6 G 1.0	9.5	57,6	150
0015207	7 G 1.0	10.4	67	169,3
0015212	12 G 1.0	12.8	115	285,9
0015218	18 G 1.0	15.1	173	405,2
0015225	25 G 1.0	18	240	569,5
0015234	34 G 1.0	20.9	326	741,7
0015241	41 G 1.0	22.8	394	886
0015250	50 G 1.0	25	480	1.072,2
0015302	2 X 1.5	7.6	28,8	95
0015303	3 G 1.5	8.3	43	109,8

ÖLFLEX® 150

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0015304	4 G 1.5	9	58	145
0015305	5 G 1.5	10.1	72	168
0015307	7 G 1.5	12.5	101	224,2
0015312	12 G 1.5	15.1	173	361,7
0015318	18 G 1.5	18	259	518,3
0015325	25 G 1.5	21.4	360	729,9
0015334	34 G 1.5	25	490	946,6
0015341	41 G 1.5	27.2	591	1136
0015402	2 X 2.5	9.2	48	159
0015403	3 G 2.5	9.9	72	170
0015404	4 G 2.5	10.8	96	210
0015405	5 G 2.5	12.1	120	257
0015407	7 G 2.5	14.7	168	340
0015412	12 G 2.5	17.9	288	580
0015418	18 G 2.5	21.6	432	850
0015425	25 G 2.5	25.6	600	1166