

H05VV5-F

H05VV5-F (EN 50525-2-51)

H05VV5-F harmonize, numaralandırılmış PVC kontrol kablosu, yağa dayanıklı, esnek ve çeşitli uygulamalar için, U_0/U : 300/500 V

Bilgi

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

Uyumlaştırılmış (HAR): H05VV5-F

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



Kimyasallara dayanıklı



Yağlara dayanıklı

Faydalar

Harmonize nedeniyle Avrupa'da yüksek kabul

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

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

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

Son durum (17.05.2025)

©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

H05VV5-F

Norm references / Approvals

EN 50525-2-51

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:	U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	2000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkensiz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -5 °C ile +70 °C Sabit tesisat: -40 °C ila +70 °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 $\leq$ 30 kg veya $\leq$ 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

Handels ürünüdür, Lapp ürünü değildir

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.

H05VV5-F

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
H05VV5-F				
0011000	3 G 0.5	5.5 - 7	14,4	62,4
0011104	4 G 0.5	6.2 - 7.9	19,2	68,2
0011001	5 G 0.5	6.8 - 8.6	24	87,1
0011002	7 G 0.5	8.3 - 10.4	33,6	118,7
0011003	12 G 0.5	10.4 - 12.9	58	198
0011004	18 G 0.5	12.3 - 15.3	86,4	266,9
0011005	25 G 0.5	14.8 - 18.3	120	380,4
0011006	34 G 0.5	17.2 - 21.2	163,2	509
0011009	3 G 0.75	6 - 7.6	21,6	75,6
0011204	4 G 0.75	6.6 - 8.3	28,8	83,9
0011010	5 G 0.75	7.4 - 9.3	36	113,3
0011011	7 G 0.75	9 - 11.3	50	145
0011012	12 G 0.75	11 - 13.7	86	244,9
0011013	18 G 0.75	13.2 - 16.4	130	327,7
0011014	25 G 0.75	15.8 - 19.5	180	466,4
0011015	34 G 0.75	18.4 - 22.6	245	626,5
0011241	41 G 0.75	20.1 - 24.7	296	748
0011018	3 G 1.0	6.3 - 8	28,8	89,3
0011304	4 G 1.0	6.9 - 8.7	38,4	98,6
0011019	5 G 1.0	7.8 - 9.8	48	132,1
0011020	7 G 1.0	9.5 - 11.8	67	169,3
0011021	12 G 1.0	11.8 - 14.6	115	285,9
0011022	18 G 1.0	14 - 17.2	173	405,2
0011023	25 G 1.0	16.8 - 20.7	240	569,5
0011024	34 G 1.0	19.6 - 24	326	741,7
0011341	41 G 1.0	21.4 - 26.2	394	886
0011027	3 G 1.5	7.4 - 9.4	43	109,8
0011404	4 G 1.5	8.2 - 10.2	58	140,7
0011028	5 G 1.5	9.1 - 11.4	72	175
0011029	7 G 1.5	11.3 - 14.1	101	224,2
0011030	12 G 1.5	13.8 - 17	173	361,7
0011031	18 G 1.5	16.5 - 20.3	259	518,3
0011032	25 G 1.5	19.8 - 24.3	360	729,9
0011033	34 G 1.5	23.1 - 28.2	490	946,6

Son durum (17.05.2025)

©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

H05VV5-F

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
0011036	3 G 2.5	9 - 11.2	72	162,4
0011504	4 G 2.5	10.1 - 12.5	96	203,3
0011037	5 G 2.5	11 - 13.7	120	251,1
0011038	7 G 2.5	13.6 - 16.8	168	326
0011039	12 G 2.5	16.8 - 20.6	288	553,3
0011045	14 G 2.5	18.3 - 22.7	336	611
0011040	18 G 2.5	20.2 - 24.8	432	795,2
0011041	25 G 2.5	24.2 - 29.6	600	1.109,6

Son durum (17.05.2025)

©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