

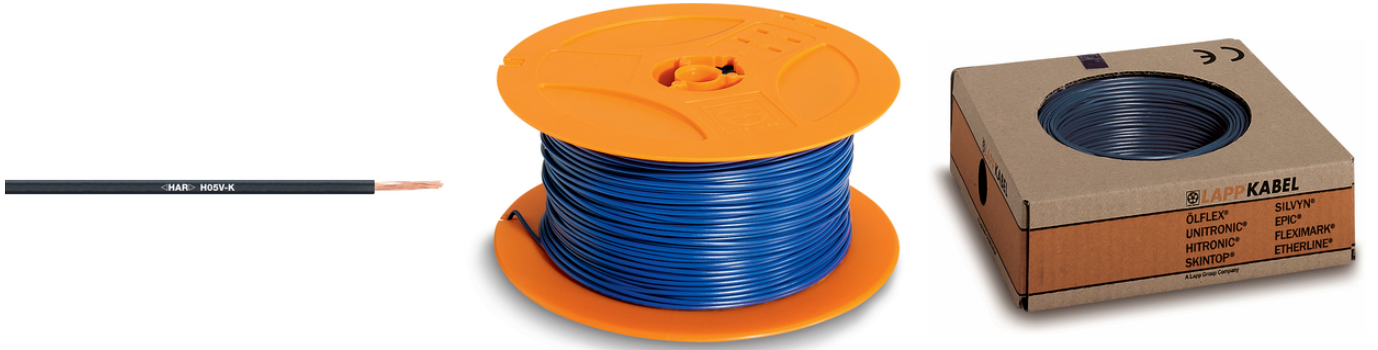
H05V-K <HAR>

Avrupa <HAR> kablo tipi sertifika

H05V-K, HAR, elektrik ve kontrol kablosu, PVC, 300/500V, cihazların ve kontrol dolaplarının kablo tesisatı için, alev geciktirici, Sınıf 5/ince tel, sabit tesisat, halka/bobin

Bilgi

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



Faydalar

Kablolarda ki <HAR>işareti aynı zamanda ulusal sertifika kurumlarının test işaretlerinin ve sertifikalarının uluslararası onayıdır, örn. <VDE><HAR>. <HAR>işareti Avrupa ülkeleri arasında mal trafiği durumunda özel öneme sahiptir.

Uygulama alanı

Cihazların iç kablo bağlantıları
Aydınlatma ekipmanları içerisinde ve üzerinde korumalı kurulum
Borularda sıva altı ve sıva üstünde sinyal sistemleri

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
Makara: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

Norm referansları / Onaylar

EN 50525-2-31 uyarınca <HAR> kablo tipi sertifikasyonu

Ürün yapısı

IEC 60228 uyarınca iletken sınıfı 5 doğrultusunda çıplak bakır tellerden yapılmış ince telli iletken
Damar izolasyonu: PVC bazlı

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Son durum (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

H05V-K <HAR>

Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Tek damarlı kablo ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000993 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Damar kablosu
İletken bükümü:	VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	EN 50565-1 uyarınca 4 x dış çap (OD) normal kullanım için; 2 x OD dikkatli bükmek için
Nominal gerilim:	U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	2000 V
Akım nominal değeri:	VDE 0298 Bölüm 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -40°C ile +80°C Hareketli: +5 °C ila +70 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

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.

H05V-K <HAR>

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/makara	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4510001	yeşil/sarı	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510011	siyah	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510021	mavi	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510141	Koyu mavi	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510031	kahverengi	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510111	sarı	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510121	yeşil	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510071	mor	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510081	pembe	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510091	turuncu	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510041	kırmızı	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510051	beyaz	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510061	gri	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510161	ultra-deniz mavi	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510921	Koyu mavi/beyaz	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510002	yeşil/sarı	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510012	siyah	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510022	mavi	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510142	Koyu mavi	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510032	kahverengi	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510112	sarı	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510122	yeşil	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510072	mor	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510082	pembe	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510092	turuncu	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510042	kırmızı	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510052	beyaz	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510062	gri	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510922	Koyu mavi/beyaz	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510162	ultra-deniz mavi	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510003	yeşil/sarı	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510013	siyah	1	2,4 - 2,8	100	-	9,6	15
4510023	mavi	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510143	Koyu mavi	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510033	kahverengi	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15

Son durum (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.
PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/makara	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4510113	sarı	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510123	yeşil	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510073	mor	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510083	pembe	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510093	turuncu	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510043	kırmızı	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510053	beyaz	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510063	gri	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510163	ultra-deniz mavi	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510923	Koyu mavi/beyaz	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510001S	yeşil/sarı	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510011S	siyah	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510021S	mavi	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510141S	Koyu mavi	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510031S	kahverengi	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510111S	sarı	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510121S	yeşil	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510071S	mor	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510081S	pembe	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510091S	turuncu	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510101S	şeffaf	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510041S	kırmızı	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510051S	beyaz	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510061S	gri	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510002S	yeşil/sarı	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510012S	siyah	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510022S	mavi	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510142S	Koyu mavi	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510032S	kahverengi	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510112S	sarı	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510122S	yeşil	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510072S	mor	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510082S	pembe	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510092S	turuncu	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510102S	şeffaf	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12

Son durum (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılıklı gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Ürün kodu	Damar rengi	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/makara	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
4510042S	kırmızı	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510052S	beyaz	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510062S	gri	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510162S	ultra-deniz mavi	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510003S	yeşil/sarı	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510013S	siyah	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510023S	mavi	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510143S	Koyu mavi	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510033S	kahverengi	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510113S	sarı	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510123S	yeşil	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510073S	mor	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510083S	pembe	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510093S	turuncu	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510103S	şeffaf	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510043S	kırmızı	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510053S	beyaz	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510063S	gri	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510163S	ultra-deniz mavi	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15

Son durum (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

