

## H05VVC4V5-K

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)

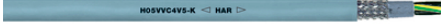
H05VVC4V5-K harmonize, numaralandırılmış PVC kontrol kablosu, yağa dayanıklı, ekranlı, esnek ve çeşitli uygulamalar için,  $U_0/U$ : 300/500 V

### Bilgi

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

Harmonize (HAR): H05VVC4V5-K ve EMC uyumlu

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr) sitesinden



Kimyasallara dayanıklı



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri

### 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

EMC bakımından hassas ortamlarda

(elektromanyetik uyumluluk)

Son durum (02.05.2024)

©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

## H05VVC4V5-K

### Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici  
EN 50363-4-1 uyarınca yağlara karşı dayanıklı: TM5  
Yüksek derecede ekranlama  
düşük aktarım empedansı  
(30 MHz'de maks. 250  $\Omega$ /km)

### Norm referansları / Onaylar

EN 50525-2-51

### 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<br>ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu       |
| Sınıflandırma ETIM 6:     | ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104<br>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<br>uyarınca ince tel                     |
| Minimum bükülme yarıçapı: | Ara sıra hareket: 20 x dış çap<br>Sabit tesisat: 6 x dış çap                 |
| Nominal gerilim:          | $U_0/U$ : 300/500 V                                                          |
| Test gerilimi:            | 2000 V                                                                       |
| Topraklama iletkeni:      | G = Sarı-Yeşil topraklama iletken<br>X = Topraklama iletkensiz               |
| Sıcaklık aralığı:         | Ara sıra hareket: -5 °C ile +70 °C<br>Sabit tesisat: -40 °C ile +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](http://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.

## H05VVC4V5-K

| Ürün kodu   | Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> ) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|-------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| H05VVC4V5-K |                                         |              |                        |                 |
| 0035700     | 3 G 0.5                                 | 8 - 10       | 47                     | 111,3           |
| 0035701     | 4 G 0.5                                 | 8.5 - 10.7   | 58                     | 132,7           |
| 0035702     | 5 G 0.5                                 | 9.3 - 11.6   | 69                     | 162,7           |
| 0035703     | 7 G 0.5                                 | 10.8 - 13.5  | 86                     | 207,7           |
| 0035704     | 12 G 0.5                                | 13.1 - 16.2  | 142                    | 295             |
| 0035710     | 3 G 0.75                                | 8.3 - 10.4   | 55                     | 129,4           |
| 0035711     | 4 G 0.75                                | 9.1 - 11.3   | 67                     | 163,6           |
| 0035712     | 5 G 0.75                                | 9.7 - 12.1   | 77,4                   | 188,6           |
| 0035713     | 7 G 0.75                                | 11.5 - 14.3  | 109                    | 246,9           |
| 0035714     | 12 G 0.75                               | 13.8 - 17.1  | 166                    | 354,3           |
| 0035715     | 18 G 0.75                               | 16.1 - 19.8  | 257,3                  | 517             |
| 0035716     | 25 G 0.75                               | 18.7 - 23    | 318,6                  | 677,8           |
| 0035717     | 34 G 0.75                               | 21.4 - 26.2  | 409,4                  | 860,6           |
| 0035720     | 3 G 1.0                                 | 8.8 - 11     | 62                     | 144,8           |
| 0035721     | 4 G 1.0                                 | 9.4 - 11.7   | 78,3                   | 180,8           |
| 0035722     | 5 G 1.0                                 | 10.3 - 12.8  | 91                     | 209             |
| 0035723     | 7 G 1.0                                 | 12.2 - 15.1  | 118                    | 273             |
| 0035724     | 12 G 1.0                                | 14.5 - 17.9  | 198                    | 427,6           |
| 0035725     | 18 G 1.0                                | 16.9 - 20.8  | 303,6                  | 598,6           |
| 0035726     | 25 G 1.0                                | 19.8 - 24.2  | 411,9                  | 791,8           |
| 0035727     | 34 G 1.0                                | 22.6 - 27.7  | 516,3                  | 1.003,9         |
| 0035730     | 3 G 1.5                                 | 9.7 - 12.1   | 83                     | 189,7           |
| 0035731     | 4 G 1.5                                 | 10.7 - 13.2  | 97,8                   | 221,6           |
| 0035732     | 5 G 1.5                                 | 11.8 - 14.7  | 118                    | 261,8           |
| 0035733     | 7 G 1.5                                 | 14.1 - 17.4  | 218                    | 356,7           |
| 0035734     | 12 G 1.5                                | 16.7 - 20.6  | 309,7                  | 559,4           |
| 0035735     | 18 G 1.5                                | 19.5 - 24    | 411,4                  | 767,6           |
| 0035736     | 25 G 1.5                                | 22.9 - 28    | 546,5                  | 1049            |
| 0035740     | 3 G 2.5                                 | 11.3 - 14    | 115                    | 241,5           |
| 0035741     | 4 G 2.5                                 | 12.6 - 15.5  | 163                    | 298,3           |
| 0035742     | 5 G 2.5                                 | 13.9 - 17.2  | 191                    | 363,7           |
| 0035743     | 7 G 2.5                                 | 16.5 - 20.3  | 288,9                  | 487,2           |
| 0035744     | 12 G 2.5                                | 19.8 - 24.3  | 516,6                  | 743,6           |

Son durum (02.05.2024)

©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