

H05VVC4V5-K

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)

H05VVC4V5-K cablu de comandă din PVC armonizat, rezistent la ulei, ecranat, flexibil și numerotat pentru aplicații variate
HAR: 300/500 V

Informații

Rezistent la ulei conform :EN 50363-4-1: TM5

Armonizat (HAR): H05VVC4V5-K și compatibil EMC

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Rezistență chimică bună



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor

Beneficii

Acceptare în Europa datorită Armonizării

Domeniul de utilizare

Procese tehnologice

Echipamente industriale

Sisteme de încălzire și de aer condiționat

Industria constructoare de mașini

La interior, în medii uscate, umede sau ude (inclusiv mixtură de apă-ulei), nu pentru exterior

Pentru instalare fixă în condiții de încărcări

mecanice medii, fără efort de tracțiune,

fără mișcări repetitive sau ghidate

În medii sensibile EMC

Ultima actualizare (07.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

H05VVC4V5-K

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Rezistent la ulei conform :EN 50363-4-1: TM5

Grad mare de ecranare, impedanță de transfer scăzută (max. 250 Ω/km la 30 MHz)

Norm references / Approvals

EN 50525-2-51

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolație conductor din PVC

Conductori torsadați, așezați în straturi

Izolație interioară din PVC, gri

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolația exterioară: PVC, rezistență ridicată la ulei, gri (asemănător RAL 7001)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 20 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiune nominală:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	2000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °C ÷ +70 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

* Produs de partenerii Lapp

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

H05VVC4V5-K

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0035744	12 G 2.5	19.8 - 24.3	516,6	743,6
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

Ultima actualizare (07.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16