

H05VV5-F

H05VV5-F (EN 50525-2-51)

Cavo di controllo e comando in PVC, armonizzato H05VVC4V5-K, resistente all'olio, flessibile con conduttori numerati per molteplici applicazioni

HAR: 300/500V

Info

Elevata resistenza agli oli secondo EN 50363-4-1: TM5

Armonizzato (HAR): H05VV5-F

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Buona resistenza chimica



Resistente all'olio

Vantaggi

Elevata accettazione in Europa grazie all'armonizzazione

Applicazione

Ingegneria meccanica

Automazione industriale

Impianti di climatizzazione

Macchine utensili

Impiego prevalente in ambienti asciutti, umidi e bagnati (anche miscele acqua-olio), ma non adatto per utilizzo esterno

Posa fissa con sollecitazione meccanica media o posa mobile non guidata, non ripetitiva in modo continuo senza sollecitazioni a trazione o guida forzata

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Elevata resistenza agli oli secondo EN 50363-4-1: TM5

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

H05VV5-F

Riferimenti normativi/approvazioni

EN 50525-2-51

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

Isolamento dei conduttori in PVC

Conduttori cordati a strati concentrici

Guaina esterna: PVC, grigio (simile RAL 7001)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando

Codice di identificazione dei conduttori:

Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334

Cordatura conduttori:

Fili sottili secondo VDE 0295,

Classe 5 / IEC 60228 Cl.5

Raggio minimo di curvatura:

Movimento occasionale: 12,5 x diametro esterno

Posa fissa: 4 x diametro esterno

Tensione Nominale (V):

U_0/U : 300/500 V

Tensione di prova:

2000 V

Conduttore di terra:

G = con conduttore giallo/verde

X = senza conduttore giallo/verde

Campo di temperatura:

Movimento occasionale: da -5°C a +70°C

Posa fissa: da -40°C a +70°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa ≤ 30 kg oppure ≤ 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

H05VV5-F

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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

H05VV5-F

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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