

ÖLFLEX® 140*

H05VV5-F (EN 50525-2-51)

ÖLFLEX® 140 - cavo di comando PVC armonizzato H05VV5-F, resistente all'olio, flessibile e numerato per diverse applicazioni, U₀/U: 300/500 V

Info

Resistente agli oli secondo EN 50363-4-1: TM5

Armonizzato (HAR): H05VV5-F



Resistente all'olio



Buona resistenza chimica

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

Resistente agli oli secondo EN 50363-4-1: TM5

ÖLFLEX® 140*

Riferimenti normativi/approvazioni

EN 50525-2-51

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

Isolamento dei conduttori in PVC

Conduttori cordati a strati concentrici

PVC outer sheath, high oil-resistance, grey (similar to RAL 7001)

Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Codice di identificazione dei conduttori:	Neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-1
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 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.

**ÖLFLEX® 140***

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno in mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® 140 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	6,3 - 8	28,8	89,3
0011304	4 G 1	6,9 - 8,7	38,4	98,6
0011019	5 G 1	7,8 - 9,8	48	132,1
0011020	7 G 1	9,5 - 11,8	67	169,3
0011021	12 G 1	11,8 - 14,6	115	285,9
0011022	18 G 1	14 - 17,2	173	405,2
0011023	25 G 1	16,8 - 20,7	240	569,5
0011024	34 G 1	19,6 - 24	326	741,7
0011341	41 G 1	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

Ultimo aggiornamento (31.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® 140***

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno in 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

Ultimo aggiornamento (31.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16