

## ÖLFLEX® 140\*

H05VV5-F (EN 50525-2-51)

ÖLFLEX® 140 - câble de commande en PVC harmonisé H05VV5-F, résistant aux huiles, flexible et numéroté, pour applications diverses,  $U_0/U$  : 300/500 V

### Info

Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5

Harmonisé (HAR) : H05VV5-F

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)



Bonne résistance chimique



Résistance aux huiles

### Avantages

Taux d'acceptation élevé en Europe en raison de l'harmonisation

### Applications

Ingénierie industrielle

Ingénierie mécanique

Chauffage et climatisation

Machine-outils

En locaux secs et humides (mélanges eau-huile inclus), mais ne convient pas à un usage en extérieur

Pour pose fixe en présence de sollicitations mécaniques moyennes ou une utilisation partiellement mobile sans guidage et non soumise à la traction

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5

## ÖLFLEX® 140\*

### Homologations / références de la norme

EN 50525-2-51

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Isolant en PVC

Assemblage en couches

Gaine : PVC, à résistance accrue à l'huile, gris (similaire à RAL 7001)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	Noir numéroté blanc selon VDE 0293-1
Constitution de l'âme:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Rayon de courbure minimum:	Mobile : 12,5 x diamètre extérieur En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	$U_0/U$ : 300/500 V
Tension d'essai:	2000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -5°C à +70°C En pose fixe : -40°C à +70°C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne  $\leq 30$  kg ou  $\leq 250$  m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

\* Produit commercial, et non produit Lapp

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**ÖLFLEX® 140\***

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en 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 1.0	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

Dernière mise à jour (20.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® 140\***

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
0011033	34 G 1.5	23.1 - 28.2	490	946,6
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

Dernière mise à jour (20.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16