

U.I. Lapp GmbH	INFORMATION PRODUIT	
	ÖLFLEX® SMART 108	12/10/2014

Câble de commande en PVC, conforme VDE, économique
 SMART : bon rapport qualité/prix - le ÖLFLEX® SMART 108 a toutes les caractéristiques d'un câble flexible
 SMART : respectueux de l'environnement - gaine intérieure en PVC recyclé type TM2



Bonne résistance chimique

Info

Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication
 Disponible uniquement en longueurs et emballages standard

Applications

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction
 En locaux secs ou humides en présence de sollicitations mécaniques moyennes
 Principales dimensions disponibles, pour d'autres dimensions voir ÖLFLEX® CLASSIQUE 110
 Pour plus d'applications et des longueurs individuelles, voir ÖLFLEX® CLASSIC 110

Constitution du produit

Ame à brins fins en cuivre nu
 Isolation PVC, T12
 Gaine extérieure en PVC double couche, TM2, gris argent (RAL 7001)

Homologations / références de la norme

Homologation VDE 8639

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
 Bonne résistance chimique, cf. Annexe T1
 Résistance à l'huile : voir la fiche technique

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.
 Base prix cuivre: EUR 150/100 kg. Se référer à l'annexe T17 du catalogue pour la définition et la méthode des coûts extra du cuivre
 Emballage standard : anneau = RG, touret = DR
 Les photographies ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Management Produit	Document: LAPP_PRO210910FR.pdf	1 / 4
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMATION PRODUIT	
	ÖLFLEX® SMART 108	12/10/2014

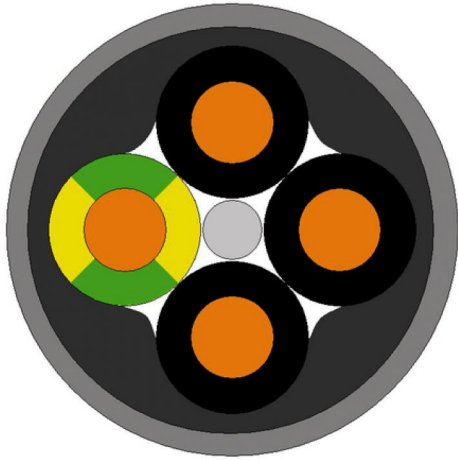
Caractéristiques techniques

Code d'identification du conducteur:	Noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1
Classification:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Constitution de l'âme:	Brins fins selon DIN EN 60228 (VDE 0295), cl. 5/IEC 60228 cl. 5
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U ₀ /U: 300/500 V
Tension d'essai:	4000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection ve/ja X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -5 °C à +70 °C Pose fixe : -40 °C à +80 °C

Management Produit	Document: LAPP_PRO210910FR.pdf	2 / 4
--------------------	--------------------------------	-------

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur (mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
17520099	2 X0,5	4,8	9.6	35
10030099	3 G0,5	5,1	14.4	42
17530099	3 X0,5	5,1	14.4	42
10040099	4 G0,5	5,7	19.2	54
17540099	4 X0,5	5,7	19.2	54
10050099	5 G0,5	6,2	24.0	63
10070099	7 G0,5	6,7	33.6	81
18020099	2 X0,75	5,4	14.4	45
11030099	3 G0,75	5,7	21.6	55
18030099	3 X0,75	5,7	21.6	55
11040099	4 G0,75	6,2	28.8	66
18040099	4 X0,75	6,2	28.8	66
11050099	5 G0,75	6,7	36.0	79
11070099	7 G0,75	7,3	50.0	101
18520099	2 X1,0	5,7	19.2	53
12030099	3 G1,0	6,0	28.8	65
12040099	4 G1,0	6,5	38.4	79
12050099	5 G1,0	7,1	48.0	94
12070099	7 G1,0	8,0	67.0	126
19020099	2 X1,5	6,3	29.0	68
13030099	3 G1,5	6,7	43.0	84
13040099	4 G1,5	7,2	58.0	104
13050099	5 G1,5	8,1	72.0	128
13070099	7 G1,5	8,9	101.0	166
19520099	2 X2,5	7,5	48.0	101
14030099	3 G2,5	8,1	72.0	132
14040099	4 G2,5	8,9	96.0	163
14050099	5 G2,5	10,0	120.0	200
14070099	7 G2,5	11,1	168.0	267

U.I. Lapp GmbH	INFORMATION PRODUIT	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® SMART 108	12/10/2014



Management Produit	Document: LAPP_PRO210910FR.pdf	4 / 4
--------------------	--------------------------------	-------