

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

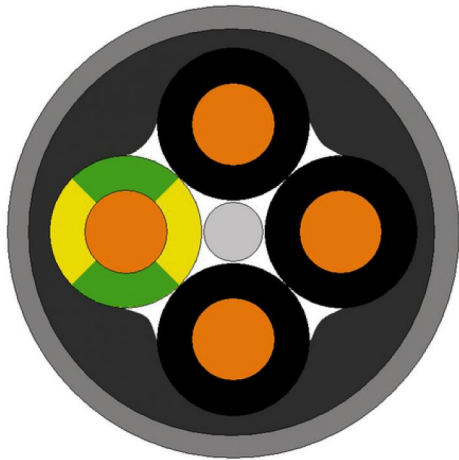
### Caractéristiques techniques

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 <sub>0</sub> /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 <sup>2</sup>	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	<b>INFORMATION PRODUIT</b>	
	<b>ÖLFLEX® SMART 108</b>	12/10/2014



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