

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Câble de commande en PVC avec gaine extérieure transparente

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY - câble de commande en PVC, homologué VDE, blindé, flexible et numéroté, pour applications diverses,  $U_0/U$  : 300/500V

### Info

Compatibilité électromagnétique (CEM)  
N° d'enregistrement VDE 7030



Les signaux d'interférence



Bonne résistance chimique

### Avantages

Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles  
Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4kV

### Applications

Ingénierie industrielle  
Ingénierie mécanique  
Chauffage et climatisation  
Systèmes de convoyage et de transport  
En milieu CEM critique  
(compatibilité électromagnétique)

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2  
Bonne résistance chimique, cf. Annexe T1  
Blindage à fort taux de recouvrement  
Faible impédance de transfert  
(max. 250 Ω/km à 30 MHz)

### Homologations / références de la norme

N° d'enregistrement VDE 7030

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu  
Isolant en PVC spécial Lapp P8/1  
Assemblage en couches  
Gaine intérieure : PVC, grise  
Tresse de blindage en cuivre étamé  
Gaine extérieure : PVC, transparente

### Caractéristiques techniques

Classification:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - 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:	Occasionnellement mobile : 20 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension nominale:	$U_0/U$ : 300/500 V
Tension d'essai:	4000 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 Pose fixe : -40°C à +80°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.

Nos longueurs standard figurent sous : [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 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)

Les photographies 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.

\*DE = diamètre extérieur

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY**

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® CLASSIC 110 CY				
1135752	2 X 0,5	7	41	75
1135003	3 G 0,5	7,3	45,5	83
1135753	3 X 0,5	7,3	45,5	83
1135004	4 G 0,5	7,9	55	99
1135754	4 X 0,5	7,9	55	99
1135005	5 G 0,5	8,4	66	112
1135755	5 X 0,5	8,4	66	112
1135007	7 G 0,5	8,9	80,5	132
1135757	7 X 0,5	8,9	80,5	132
1135012	12 G 0,5	11,3	138,5	202
1135762	12 X 0,5	11,3	138,5	202
1135018	18 G 0,5	13,3	156,4	289
1135025	25 G 0,5	15,2	250	378
1135030	30 G 0,5	16,1	297	429
1135040	40 G 0,5	18,2	343	542
1135802	2 X 0,75	7,4	46	86
1135103	3 G 0,75	7,9	57,9	100
1135803	3 X 0,75	7,9	57,9	100
1135104	4 G 0,75	8,4	64	115
1135804	4 X 0,75	8,4	64	115
1135105	5 G 0,75	8,9	77,4	130
1135805	5 X 0,75	8,9	77,4	130
1135107	7 G 0,75	9,7	102	161
1135807	7 X 0,75	9,7	102	161
1135112	12 G 0,75	12,3	177	247
1135812	12 X 0,75	12,3	177	247
1135118	18 G 0,75	14,5	243	356
1135818	18 X 0,75	14,5	243	356
1135125	25 G 0,75	16,6	307,3	465
1135134	34 G 0,75	18,9	323,2	601
1135840	40 X 0,75	20,5	369,4	734
1135141	41 G 0,75	20,6	488	728
1135852	2 X 1	7,9	56	98

Dernière mise à jour (08.05.2017)

©2017 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

**LAPP GROUP**

INFORMATION PRODUIT

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY**

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
1135203	3 G 1	8,2	65,3	111
1135853	3 X 1	8,2	65,3	111
1135204	4 G 1	8,7	78,1	130
1135854	4 X 1	8,7	78,1	130
1135205	5 G 1	9,5	89,4	153
1135207	7 G 1	10,2	113,3	185
1135212	12 G 1	13,3	188,1	307
1135216	16 G 1	14,6	216	390
1135218	18 G 1	15,5	286	418
1135225	25 G 1	17,5	388,5	544
1135234	34 G 1	20,3	505	738
1135241	41 G 1	22	578	864
1135250	50 G 1	23,8	688	1011
1135902	2 X 1,5	8,5	65	117
1135303	3 G 1,5	8,9	83	136
1135903	3 X 1,5	8,9	83	136
1135304	4 G 1,5	9,6	100	163
1135904	4 X 1,5	9,6	100	163
1135305	5 G 1,5	10,3	125	188
1135905	5 X 1,5	10,3	125	188
1135307	7 G 1,5	11,3	149	237
1135907	7 X 1,5	11,3	149	237
1135312	12 G 1,5	14,8	280	393
1135318	18 G 1,5	17,2	389	538
1135325	25 G 1,5	20,1	535	745
1135334	34 G 1,5	22,8	702	964
1135341	41 G 1,5	24,7	844,6	1123
1135350	50 G 1,5	27,1	1006	1372
1135402	2 X 2,5	9,9	112	165
1135403	3 G 2,5	10,3	146	192
1135404	4 G 2,5	11,3	167	233
1135405	5 G 2,5	12,6	200	283
1135407	7 G 2,5	13,9	288	371
1135412	12 G 2,5	17,6	477,3	585

Dernière mise à jour (08.05.2017)

©2017 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

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY**

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
1135502	2 X 4	11,4	120	247
1135504	4 G 4	13,4	237	347
1135505	5 G 4	14,7	280	413
1135602	2 X 6	13,6	180	353
1135604	4 G 6	15,8	318	485
1135605	5 G 6	17,3	441	702
1135607	7 G 6	18,8	530	950
1135702	2 X 10	16,4	256	492
1135615	3 G 10	17,4	362,4	507
1135614	4 G 10	19	518	735
1135616	5 G 10	21,3	595	847
1135617	7 G 10	23,2	796	1039
1135622	2 X 16	18,6	390	698
1135624	4 G 16	22,2	804	1395
1135623	5 G 16	24,4	935	1440
1135626	4 G 25	26,9	1161	1730
1135627	5 G 25	30	1400	2090
1135625	4 G 35	30,2	1543	2210
1135628	5 G 35	33,2	1901	2710

Dernière mise à jour (08.05.2017)

©2017 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