

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

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc

N° d'enregistrement VDE 7030

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Bonne résistance chimique



Les signaux d'interférence

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)

Particularités

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

Bonne résistance chimique, cf. Annexe T1

Blindage à fort taux de recouvrement

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©2022 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.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

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:	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 avec numéros blancs selon 0293-334
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:	U0/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.

Retrouver nos longueurs standard sur: 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)

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® CLASSIC 110 CY

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	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 1.0	7.9	56	98

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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 ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1135203	3 G 1.0	8.2	65,3	111
1135853	3 X 1.0	8.2	65,3	111
1135204	4 G 1.0	8.7	78,1	130
1135854	4 X 1.0	8.7	78,1	130
1135205	5 G 1.0	9.5	89,4	153
1135207	7 G 1.0	10.2	113,3	185
1135212	12 G 1.0	13.3	188,1	307
1135216	16 G 1.0	14.6	216	390
1135218	18 G 1.0	15.5	286	418
1135225	25 G 1.0	17.5	388,5	544
1135234	34 G 1.0	20.3	505	738
1135241	41 G 1.0	22	578	864
1135250	50 G 1.0	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 (22.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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 ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1135502	2 X 4.0	11.4	120	247
1135504	4 G 4.0	13.4	237	347
1135505	5 G 4.0	14.7	280	413
1135602	2 X 6.0	13.6	180	353
1135604	4 G 6.0	15.8	318	485
1135605	5 G 6.0	17.3	441	702
1135607	7 G 6.0	18.8	530	950
1135702	2 X 10.0	16.4	256	492
1135615	3 G 10.0	17.4	362,4	507
1135614	4 G 10.0	19	518	735
1135616	5 G 10.0	21.3	595	847
1135617	7 G 10.0	23.2	796	1039
1135622	2 X 16.0	18.6	390	698
1135624	4 G 16.0	22.2	804	1395
1135623	5 G 16.0	24.4	935	1440
1135626	4 G 25.0	26.9	1161	1730
1135627	5 G 25.0	30	1400	2090
1135625	4 G 35.0	30.2	1543	2210
1135628	5 G 35.0	33.2	1901	2710

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.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