

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Câble de commande en PVC, blindé de faible diamètre extérieur

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY - câble de commande en PVC, blindé et flexible pour applications diverses, fin et léger sans gaine intérieure, U_0/U : 300/500V

Info

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

Fin et léger, sans gaine intérieure

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Bonne résistance chimique



Les signaux d'interférence



Résistance à la torsion

Avantages

Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles

Applications

Mesure et contrôle

Ingénierie industrielle

Ingénierie mécanique

Chauffage et climatisation

Machines de bureau et systèmes informatiques

En milieu CEM critique

(compatibilité électromagnétique)

Conçu pour des applications de torsion, comme dans les turbines éoliennes

Dernière mise à jour (25.12.2022)

©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 115 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

Selon EN 50525-2-51

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu
Isolant en PVC spécial Lapp P8/1
Assemblage en couches
Rubanage en film plastique
Tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine : PVC, 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 avec numéros blancs selon 0293-334
Constitution de l'âme:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Mouvement de torsion dans l'éolienne:	TW-0 et TW-1, cf. Annexe T0
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:	Conducteur/Conducteur : 4000 V Conducteur/ Blindage: 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 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 115 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 115 CY				
1136752	2 X 0.5	5.8	36	54
1136003	3 G 0.5	6.1	43	63
1136753	3 X 0.5	6.1	43	63
1136004	4 G 0.5	6.5	49	71
1136754	4 X 0.5	6.5	49	71
1136005	5 G 0.5	7	57	86
1136755	5 X 0.5	7	57	86
1136007	7 G 0.5	7.5	69	105
1136757	7 X 0.5	7.5	69	105
1136012	12 G 0.5	9.9	104	200
1136762	12 X 0.5	9.9	104	200
1136018	18 G 0.5	11.5	141	275
1136768	18 X 0.5	11.5	141	275
1136025	25 G 0.5	13.4	211	350
1136775	25 X 0.5	13.4	211	350
1136802	2 X 0.75	6.2	43	56
1136103	3 G 0.75	6.5	52	70
1136803	3 X 0.75	6.5	52	70
1136104	4 G 0.75	7	61	95
1136804	4 X 0.75	7	61	95
1136105	5 G 0.75	7.7	72	108
1136805	5 X 0.75	7.7	72	108
1136107	7 G 0.75	8.3	89	127
1136807	7 X 0.75	8.3	89	127
1136112	12 G 0.75	10.9	138	232
1136118	18 G 0.75	12.7	211	315
1136125	25 G 0.75	14.8	280	435
1136825	25 X 0.75	14.8	280	435
1136852	2 X 1.0	6.5	51	71
1136203	3 G 1.0	6.8	62	86
1136853	3 X 1.0	6.8	62	86
1136204	4 G 1.0	7.3	74	98
1136854	4 X 1.0	7.3	74	98

Dernière mise à jour (25.12.2022)

©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 115 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
1136205	5 G 1.0	8.1	88	121
1136855	5 X 1.0	8.1	88	121
1136207	7 G 1.0	8.8	112	147
1136857	7 X 1.0	8.8	112	147
1136212	12 G 1.0	11.5	185	285
1136218	18 G 1.0	13.9	268	395
1136225	25 G 1.0	15.9	354	486
1136902	2 X 1.5	7.1	65	86
1136303	3 G 1.5	7.5	82	112
1136903	3 X 1.5	7.5	82	112
1136304	4 G 1.5	8.2	100	135
1136904	4 X 1.5	8.2	100	135
1136305	5 G 1.5	8.9	119	148
1136905	5 X 1.5	8.9	119	148
1136307	7 G 1.5	9.9	154	192
1136907	7 X 1.5	9.9	154	192
1136312	12 G 1.5	13	268	365
1136318	18 G 1.5	15.6	373	520
1136325	25 G 1.5	17.9	530	734
1136334	34 G 1.5	20.8	683	944
1136403	3 G 2.5	8.9	118	151
1136404	4 G 2.5	9.9	147	188
1136405	5 G 2.5	11	176	270
1136407	7 G 2.5	11.9	253	340
1136412	12 G 2.5	16	355	540
1136418	18 G 2.5	19	569	782
1136425	25 G 2.5	22.2	827	1358
1136504	4 G 4.0	11.6	248	305
1136507	7 G 4.0	14.4	355	500
1136604	4 G 6.0	14.2	343	440
1136607	7 G 6.0	17	505	672
1136614	4 G 10.0	17.2	495	680
1136615	5 G 10.0	19.5	592	824
1136624	4 G 16.0	20.2	800	1050

Dernière mise à jour (25.12.2022)

©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 115 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
1136625	5 G 16.0	22.6	895	1285
1136634	4 G 25.0	25.1	1075	1413
1136635	5 G 25.0	28	1400	1976
1136638	4 G 35.0	28	1576	2070

Dernière mise à jour (25.12.2022)

©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