

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Câble de commande blindé sans halogène, avec protection renforcée contre les flammes

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH - câble de commande sans halogène, HFFR, flexible et blindé, pour applications diverses, U_0/U : 300/500V

Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc
Pour utilisation dans les bâtiments publics et les usines industrielles



Non-propagateur de la flamme



Sans halogène



Les signaux d'interférence

Avantages

Facile à manier et à installer grâce à sa construction souple
Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles
Homologué pour les applications maritimes

Applications

Bâtiments publics comme les aéroports ou les gares
Ingénierie industrielle
Ingénierie mécanique

Chauffage et climatisation

Particulièrement indiqué dans les endroits où les vies humaines ou animales et les biens matériels de grande valeur encourent un risque élevé en cas d'incendie

En milieu CEM critique

(compatibilité électromagnétique)

Remarque : Pour l'utilisation de câbles de type AWM (Appliance Wiring Material) dans des machines industrielles (États-Unis)

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 135 CH

selon NFPA 79 : cf. annexe du catalogue, tableau T29

Particularités

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
(propagation verticale de la flamme sur câble)

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-3-22 et IEC 60332-3-24 respectivement IEC 60332-3-25 (propagation verticale de la flamme sur les câbles ou nappes de câbles verticaux)

Sans halogène selon IEC 60754-1
(quantité de gaz acides halogénés)

Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2
(degré d'acidité)

Faible densité des fumées selon IEC 61034-2

Homologations / références de la norme

UL AWM style 21217

Selon EN 50525-3-11

Selon EN 50525-2-51

Certificat DNV GL n° TAE00002RK

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Isolation du conducteur : sans halogène

Assemblage en couches

Rubanage en film plastique sans halogène

Tresse de blindage en cuivre étamé

Gaine : Mélange spécial sans halogène, 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 |
| Rayon de courbure minimum: | Occasionnellement mobile : 20 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur |
| Tension nominale: | U0/U: 300/500 V UL: 600 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 : -25 °C à +70 °C (UL: +75 °C) En pose fixe : -40 °C à +80 °C (UL : +75 °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.

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 135 CH

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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 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 135 CH

| 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 135 CH | | | | |
| 1123200 | 2 X 0.5 | 5.9 | 36 | 51 |
| 1123201 | 3 G 0.5 | 6.2 | 43 | 61 |
| 1123202 | 3 X 0.5 | 6.2 | 43 | 61 |
| 1123203 | 4 G 0.5 | 6.6 | 49 | 72 |
| 1123204 | 4 X 0.5 | 6.6 | 49 | 72 |
| 1123205 | 5 G 0.5 | 7.1 | 57 | 85 |
| 1123206 | 5 X 0.5 | 7.1 | 57 | 85 |
| 1123208 | 7 G 0.5 | 7.7 | 69 | 103 |
| 1123209 | 7 X 0.5 | 7.7 | 69 | 103 |
| 1123213 | 12 G 0.5 | 10.1 | 104 | 165 |
| 1123217 | 18 G 0.5 | 11.8 | 141 | 236 |
| 1123220 | 25 G 0.5 | 13.7 | 224 | 324 |
| 1123232 | 2 X 0.75 | 6.3 | 43 | 60 |
| 1123233 | 3 G 0.75 | 6.6 | 52 | 77 |
| 1123234 | 3 X 0.75 | 6.6 | 52 | 77 |
| 1123235 | 4 G 0.75 | 7.1 | 61 | 87 |
| 1123236 | 4 X 0.75 | 7.1 | 61 | 87 |
| 1123237 | 5 G 0.75 | 7.9 | 72 | 106 |
| 1123238 | 5 X 0.75 | 7.9 | 72 | 106 |
| 1123241 | 7 G 0.75 | 8.5 | 89 | 129 |
| 1123242 | 7 X 0.75 | 8.5 | 89 | 129 |
| 1123247 | 12 G 0.75 | 11.1 | 138 | 211 |
| 1123248 | 12 X 0.75 | 11.1 | 138 | 211 |
| 1123251 | 18 G 0.75 | 13 | 211 | 307 |
| 1123254 | 25 G 0.75 | 15.1 | 280 | 413 |
| 1123266 | 2 X 1.0 | 6.6 | 51 | 79 |
| 1123267 | 3 G 1.0 | 6.9 | 62 | 88 |
| 1123268 | 3 X 1.0 | 6.9 | 62 | 88 |
| 1123269 | 4 G 1.0 | 7.4 | 74 | 106 |
| 1123270 | 4 X 1.0 | 7.4 | 74 | 106 |
| 1123271 | 5 G 1.0 | 8.3 | 88 | 124 |
| 1123272 | 5 X 1.0 | 8.3 | 88 | 124 |
| 1123274 | 7 G 1.0 | 8.9 | 112 | 155 |

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 135 CH

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|----------------------------|------------------------|----------------|
| 1123275 | 7 X 1.0 | 8.9 | 112 | 155 |
| 1123280 | 12 G 1.0 | 11.7 | 185 | 250 |
| 1123281 | 12 X 1.0 | 11.7 | 185 | 250 |
| 1123284 | 18 G 1.0 | 14.1 | 268 | 368 |
| 1123290 | 25 G 1.0 | 16.2 | 354 | 493 |
| 1123291 | 25 X 1.0 | 16.2 | 354 | 493 |
| 1123306 | 2 X 1.5 | 7.2 | 65 | 91 |
| 1123307 | 3 G 1.5 | 7.6 | 82 | 112 |
| 1123308 | 3 X 1.5 | 7.6 | 82 | 112 |
| 1123309 | 4 G 1.5 | 8.4 | 100 | 141 |
| 1123310 | 4 X 1.5 | 8.4 | 100 | 141 |
| 1123311 | 5 G 1.5 | 9.1 | 119 | 161 |
| 1123312 | 5 X 1.5 | 9.1 | 119 | 161 |
| 1123314 | 7 G 1.5 | 10 | 154 | 206 |
| 1123315 | 7 X 1.5 | 10 | 154 | 206 |
| 1123320 | 12 G 1.5 | 13.4 | 268 | 355 |
| 1123324 | 18 G 1.5 | 15.8 | 373 | 517 |
| 1123328 | 25 G 1.5 | 18.2 | 530 | 705 |
| 1123339 | 2 X 2.5 | 8.6 | 96 | 128 |
| 1123340 | 3 G 2.5 | 9.1 | 118 | 157 |
| 1123342 | 4 G 2.5 | 10 | 147 | 201 |
| 1123344 | 5 G 2.5 | 11.1 | 176 | 248 |
| 1123346 | 7 G 2.5 | 12 | 253 | 313 |
| 1123349 | 12 G 2.5 | 16.3 | 385 | 524 |
| 1123359 | 3 G 4.0 | 10.6 | 178 | 231 |
| 1123360 | 4 G 4.0 | 11.8 | 248 | 291 |
| 1123361 | 5 G 4.0 | 13.3 | 269 | 361 |
| 1123362 | 7 G 4.0 | 14.6 | 371 | 468 |
| 1123366 | 3 G 6.0 | 12.7 | 240 | 318 |
| 1123367 | 4 G 6.0 | 14.2 | 343 | 437 |
| 1123368 | 5 G 6.0 | 15.5 | 441 | 510 |
| 1123369 | 7 G 6.0 | 17 | 510 | 662 |
| 1123372 | 4 G 10.0 | 17.2 | 495 | 685 |
| 1123373 | 5 G 10.0 | 19.5 | 592 | 824 |
| | | | | |

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 135 CH

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|----------------------------|------------------------|----------------|
| 1123374 | 7 G 10.0 | 21.4 | 820 | 1067 |
| 1123377 | 4 G 16.0 | 20.2 | 736 | 1036 |
| 1123378 | 5 G 16.0 | 22.6 | 895 | 1285 |
| 1123381 | 4 G 25.0 | 25.1 | 1129 | 1663 |
| 1123382 | 5 G 25.0 | 28 | 1400 | 1976 |
| 1123385 | 4 G 35.0 | 28.2 | 1546 | 2052 |

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