

ÖLFLEX® FD 855 CP

Câble de contrôle commande blindé flexible sans halogène, avec gaine PUR résistant aux huiles et aux abrasions - certifié

ÖLFLEX® CHAIN 855 CP - Câble de raccordement et de commande blindé sans halogène pour utilisations dans les chaînes porte-câbles en conditions difficiles avec certification UL/cUL AWM

Info

Extended Line Performance - longues distance ou fortes accélérations

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Certifié UL/cUL pour l'Amérique du Nord



Résistance aux UV



Les signaux d'interférence



Chaîne porte-câbles



Résistance aux huiles



Résistance mécanique



Sans halogène



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 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.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 855 CP

Avantages

Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines
Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, des acides dilués, des solutions alcalines aqueuses et d'autres produits chimiques
Plage de température étendue pour des applications dans des conditions climatiques extrêmes
La certification multi standard permet de réduire les coûts
Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques

Applications

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines
Conçu particulièrement pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert
Pour l'assemblage
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines
En milieu CEM critique
Utilisation en intérieur comme en extérieur

Particularités

Bonne résistance mécanique à l'abrasion
Sans halogène et non-propagateur de la flamme
(IEC 60332-1-2)
Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC 61892-4, annexe D
Flexible à basses températures jusqu'à -40°C
Surface peu adhésive
Compatibilité électromagnétique (CEM)

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0250 / 0285
USA : UL AWM Style 21576 avec VW-1
Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634
Pour l'utilisation en chaîne porte-câbles: se référer au guide d'assemblage de l'annexe T3

Constitution du produit

Âme à brins superfins en cuivre nu (classe 6)
Isolation : TPE
Assemblage des conducteurs entre eux à pas très court
Rubanage : non tissé
Gaine intérieure en TPE
Tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine en polyuréthane, grise (comme 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 numéroté blanc selon VDE 0293-1 |
| Constitution de l'âme: | À brins superfins selon VDE 0295 Classe 6/ IEC 60228 Classe 6 |
| Rayon de courbure minimum: | En utilisation mobile : à partir de 7,5 x diamètre extérieur |

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 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.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 855 CP

| | |
|---|--|
| Tension nominale: | En pose fixe : 4 x diamètre extérieur IEC U ₀ /U: 300/500 V UL : 1000 V |
| Tension d'essai: | 3000 V |
| Conducteur de protection: | G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection |
| Plage de température: | En utilisation mobile : -40°C à +80°C Pose fixe : -50°C à +80°C |
| Cycles de flexion & paramètres d'utilisation: | Voir le tableau de sélection A2-1 en annexe de notre catalogue en ligne |

Remarque

Sauf précision contraire, toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales à température ambiante.

Les autres valeurs, par ex. les tolérances peuvent être obtenues sur demande.

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® FD 855 CP

| 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® FD 855 CP | | | | |
| 0027605 | 2 X 0.5 | 6.7 | 32 | 67 |
| 0027606 | 3 G 0.5 | 7.1 | 40 | 79 |
| 0027607 | 5 G 0.5 | 8.2 | 53 | 107 |
| 0027608 | 6 G 0.5 | 8.7 | 59 | 121 |
| 0027609 | 7 G 0.5 | 9.5 | 67 | 132 |
| 0027610 | 12 G 0.5 | 10.9 | 97 | 190 |
| 0027611 | 18 G 0.5 | 12.9 | 131 | 245 |
| 0027612 | 20 G 0.5 | 13.5 | 156 | 281 |
| 0027613 | 25 G 0.5 | 15.6 | 190 | 367 |
| 0027615 | 30 G 0.5 | 15.8 | 222 | 408 |
| 0027616 | 36 G 0.5 | 16.9 | 251 | 459 |
| 0027620 | 2 X 0.75 | 7.2 | 40 | 79 |
| 0027621 | 3 G 0.75 | 7.6 | 47 | 96 |
| 0027622 | 4 G 0.75 | 8.3 | 58 | 112 |
| 0027623 | 5 G 0.75 | 8.9 | 65 | 126 |
| 0027624 | 7 G 0.75 | 10.6 | 85 | 165 |
| 0027625 | 12 G 0.75 | 12.1 | 127 | 231 |
| 0027626 | 18 G 0.75 | 14.6 | 198 | 330 |
| 0027628 | 25 G 0.75 | 17.7 | 259 | 459 |
| 0027630 | 36 G 0.75 | 19.5 | 348 | 605 |
| 0027635 | 2 X 1.0 | 7.6 | 45 | 93 |
| 0027636 | 3 G 1.0 | 8.1 | 55 | 109 |
| 0027637 | 4 G 1.0 | 8.8 | 68 | 126 |
| 0027638 | 5 G 1.0 | 9.6 | 81 | 147 |
| 0027639 | 7 G 1.0 | 11.3 | 106 | 196 |
| 0027640 | 12 G 1.0 | 13.2 | 175 | 292 |
| 0027641 | 18 G 1.0 | 15.9 | 242 | 418 |
| 0027643 | 25 G 1.0 | 19.5 | 329 | 575 |
| 0027645 | 30 G 1.0 | 19.6 | 377 | 635 |
| 0027646 | 36 G 1.0 | 21.2 | 467 | 758 |
| 0027649 | 2 X 1.5 | 8.3 | 58 | 115 |
| 0027650 | 3 G 1.5 | 8.9 | 76 | 139 |
| 0027661 | 4 G 1.5 | 9.8 | 91 | 156 |

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 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.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® FD 855 CP

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| 0027651 | 5 G 1.5 | 10.8 | 111 | 198 |
| 0027652 | 7 G 1.5 | 12.5 | 145 | 254 |
| 0027653 | 12 G 1.5 | 14.9 | 242 | 416 |
| 0027654 | 18 G 1.5 | 17.4 | 346 | 564 |
| 0027656 | 25 G 1.5 | 21.4 | 486 | 811 |
| 0027659 | 36 G 1.5 | 23.4 | 655 | 1066 |
| 0027380 | 3 G 2.5 | 10.7 | 110 | 194 |
| 0027381 | 4 G 2.5 | 11.7 | 136 | 234 |
| 0027382 | 5 G 2.5 | 12.8 | 180 | 293 |
| 0027383 | 7 G 2.5 | 15.6 | 246 | 418 |
| 0027384 | 12 G 2.5 | 18 | 377 | 629 |
| 0027385 | 18 G 2.5 | 21.5 | 569 | 912 |
| 0027386 | 25 G 2.5 | 26.5 | 765 | 1266 |

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 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.
PN 0456 / 02_03_16