

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Câble de contrôle commande blindé flexible avec isolation des conducteurs PVC et gaine PUR résistant aux huiles et aux produits abrasifs

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP - Câble de commande blindé flexible avec isolation des conducteurs en PVC et gaine extérieure en PUR résistant aux huiles et aux produits abrasifs

Info

Basic Line Performance - distances ou accélérations modérées

Bonne résistance aux huiles

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Résistance aux UV



Les signaux d'interférence



Chaine porte-câbles



Résistance aux huiles



Résistance mécanique

Avantages

Bon rapport qualité/prix

Forme compacte

Fin et léger, sans gaine intérieure

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

Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©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® CHAIN 808 CP

Applications

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines

En milieu CEM critique

Conçu particulièrement pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert

Utilisation en mesures, contrôles et circuits de régulation

Particularités

Résistance élevée aux huiles

Résistant à l'abrasion et aux entailles

Surface peu adhésive

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Homologations / références de la norme

Selon EN 50525-2-21

Pour l'utilisation en chaîne porte-câbles: se référer au guide d'assemblage de l'annexe T3

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation du conducteur : PVC

Assemblage en couches

Rubanage : non tissé

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 fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5

Rayon de courbure minimum:

En utilisation mobile : à partir de 10 x diamètre extérieur
Pose fixe : 4 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:

En utilisation mobile : -5°C à +70°C

Pose fixe : -40°C à +80°C

Cycles de flexion & paramètres d'utilisation:

2 Millions de cycles

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)

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©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® CHAIN 808 CP

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® CHAIN 808 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® CHAIN 808 CP				
1027751	2 X 0.5	5.8	36	45
1027752	3 G 0.5	6.1	43	59
1027753	4 G 0.5	6.6	49	83
1027754	5 G 0.5	7.1	57	96
1027755	7 G 0.5	8.5	69	136
1027756	12 G 0.5	10	104	200
1027757	18 G 0.5	11.8	141	275
1027758	25 G 0.5	14.1	211	350
1027759	2 X 0.75	6.2	43	56
1027760	3 G 0.75	6.6	52	70
1027761	4 G 0.75	7.1	61	95
1027762	5 G 0.75	7.7	72	130
1027763	7 G 0.75	9.1	89	168
1027764	12 G 0.75	10.9	138	232
1027765	18 G 0.75	13	211	315
1027766	25 G 0.75	15.6	280	435
1027767	2 X 1.0	6.5	51	84
1027768	3 G 1.0	6.9	62	110
1027769	4 G 1.0	7.5	74	130
1027770	5 G 1.0	8.3	88	156
1027771	7 G 1.0	9.8	112	192
1027772	12 G 1.0	11.7	185	285
1027773	18 G 1.0	14	268	395
1027774	25 G 1.0	16.7	354	656
1027775	2 X 1.5	7.1	65	97
1027776	3 G 1.5	7.5	82	125
1027777	4 G 1.5	8.4	100	165
1027778	5 G 1.5	9.1	119	193
1027779	7 G 1.5	10.9	154	245
1027780	12 G 1.5	13.3	268	365
1027781	18 G 1.5	15.7	373	553
1027782	25 G 1.5	18.7	530	734
1027783	3 G 2.5	9	118	188

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©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® CHAIN 808 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
1027784	4 G 2.5	10.1	147	236
1027785	7 G 2.5	13.5	253	340
1027788	4 G 4.0	11.9	248	305

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 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