

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Câble de contrôle commande blindé flexible avec isolation et gaine PVC - certifié pour l'Amérique du Nord

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY - Câble de raccordement et de commande blindé pour utilisations diverses dans les chaînes porte-câbles avec certification UL/cUL AWM

Info

Basic Line Performance - distances ou accélérations modérées

Certification AWM pour USA et Canada

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Résistance aux huiles



Chaîne porte-câbles



Les signaux d'interférence



Résistance à la torsion

Avantages

Bon rapport qualité/prix

Fin et léger, sans gaine intérieure

La certification multi standard permet de réduire les coûts

Certifié pour les USA et le Canada à destination des fabricants de produits destinés à l'export

Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques

Applications

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

En milieu CEM critique

Utilisation en mesures, contrôles et circuits de régulation

Dernière mise à jour (28.12.2019)

©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 809 CY

Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande
Lignes de montage et de production

Particularités

Conçu pour des applications de torsion, comme dans les turbines éoliennes
Tenu au feu :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Compatibilité électromagnétique (CEM)
Surface peu adhésive

Homologations / références de la norme

UL AWM Style 20886
cUL AWM 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 fins en cuivre nu
Isolation du conducteur : PVC
Assemblage en couches
Rubanage : non tissé
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 numéroté blanc selon VDE 0293-1
Constitution de l'âme:	À 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:	En utilisation mobile : à partir de 10 x diamètre extérieur Pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	VDE: U ₀ /U: 300/500 V UL & CSA: 1000 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 : 0 °C à +70 °C (UL/CSA : +80 °C) Pose fixe : -40 °C à +70 °C (UL/CSA +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

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Conditionnement : couronne 100 m ; touret (500 ; 1000) 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® CHAIN 809 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® CHAIN 809 CY				
1026751	2 X 0.5	5.8	36	45
1026752	3 G 0.5	6.1	43	59
1026753	4 G 0.5	6.6	49	83
1026754	5 G 0.5	7.1	57	96
1026755	7 G 0.5	8.5	69	136
1026756	12 G 0.5	10	104	200
1026757	18 G 0.5	11.8	141	275
1026758	25 G 0.5	14.1	211	350
1026759	2 X 0.75	6.2	43	56
1026760	3 G 0.75	6.6	52	70
1026761	4 G 0.75	7.1	61	95
1026762	5 G 0.75	7.7	72	130
1026763	7 G 0.75	9.1	89	168
1026764	12 G 0.75	10.9	138	232
1026765	18 G 0.75	13	211	315
1026766	25 G 0.75	15.6	280	435
1026767	2 X 1.0	6.5	51	84
1026768	3 G 1.0	6.9	62	110
1026769	4 G 1.0	7.5	74	130
1026770	5 G 1.0	8.3	88	156
1026771	7 G 1.0	9.8	112	192
1026772	12 G 1.0	11.7	185	285
1026773	18 G 1.0	14	268	395
1026774	25 G 1.0	16.7	354	486
1026775	2 X 1.5	7.1	65	97
1026776	3 G 1.5	7.5	82	125
1026777	4 G 1.5	8.4	100	165
1026778	5 G 1.5	9.1	119	193
1026779	7 G 1.5	10.9	154	245
1026780	12 G 1.5	13.3	268	365
1026781	18 G 1.5	15.7	373	553
1026782	25 G 1.5	18.7	530	734
1026783	3 G 2.5	9	118	188

Dernière mise à jour (28.12.2019)

©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 809 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
1026784	4 G 2.5	10.1	147	236
1026785	7 G 2.5	13.5	253	340
1026788	4 G 4.0	11.9	248	305

Dernière mise à jour (28.12.2019)

©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