

ÖLFLEX® CHAIN 809

Câble de contrôle/commande flexible avec isolant des conducteurs et gaine en PVC - certifié pour l'Amérique du Nord

ÖLFLEX® CHAIN 809 - Câble de raccordement et de commande 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



Résistance aux huiles



Chaîne porte-câbles



Résistance à la torsion

Avantages

Bon rapport qualité/prix

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

Applications

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

Utilisation en mesures, contrôles et circuits de régulation

Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande

Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines

Particularités

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

Tenu au feu :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©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® CHAIN 809

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

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:	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:	4000 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

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

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				
1026700	2 X 0.5	5.2	10	40
1026701	3 G 0.5	5.5	15	48
1026702	4 G 0.5	6	20	58
1026703	5 G 0.5	6.5	24	67
1026704	7 G 0.5	7.7	34	88
1026705	12 G 0.5	9.2	58	136
1026706	18 G 0.5	11	87	195
1026707	25 G 0.5	13.3	120	274
1026708	2 X 0.75	5.6	15	49
1026709	3 G 0.75	6	22	60
1026710	4 G 0.75	6.5	29	73
1026711	5 G 0.75	7.1	37	86
1026712	7 G 0.75	8.5	51	117
1026713	12 G 0.75	10.3	87	181
1026714	18 G 0.75	12.2	130	259
1026715	25 G 0.75	14.8	181	363
1026716	2 X 1.0	5.9	19	58
1026717	3 G 1.0	6.3	29	72
1026718	4 G 1.0	6.9	39	88
1026719	5 G 1.0	7.5	48	104
1026720	7 G 1.0	9	67	142
1026721	12 G 1.0	10.9	115	221
1026722	18 G 1.0	13.2	173	324
1026723	25 G 1.0	15.7	240	445
1026724	2 X 1.5	6.5	29	74
1026725	3 G 1.5	6.9	43,2	93
1026726	4 G 1.5	7.6	58	114
1026727	5 G 1.5	8.5	72	139
1026728	7 G 1.5	10.3	101	189
1026729	12 G 1.5	12.3	173	295
1026730	18 G 1.5	14.9	259	429
1026731	25 G 1.5	17.9	360	597
1026732	3 G 2.5	8.4	72	145

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©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® CHAIN 809

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1026733	4 G 2.5	9.3	96	179
1026734	7 G 2.5	12.7	168	218
1026737	4 G 4.0	11.1	160	266

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©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.
PN 0456 / 02_03_16