

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Câble mono conducteur flexible avec isolation et gaine en PVC - certifié pour l'Amérique du Nord

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC - Câble d'alimentation monoconducteur pour utilisations diverses dans les chaînes porte-câbles avec certification UL/cUL AWM

Info

Basic Line Performance - distances ou accélérations modérées

Tension nominale 0,6/1 kV

Certification AWM pour USA et Canada



Résistance aux UV



Résistance à la torsion



Chaîne porte-câbles



Résistance aux huiles

Avantages

La certification multi standard permet de réduire les coûts

Possibilités d'application multifonctionnelles

Convient également pour une utilisation flexible en extérieur en prenant en considération la plage de température

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

Pour le câblage interne de composants électriques et électroniques dans les armoires de distribution

Spécialement conçu pour les circuits de puissance de servomoteurs à convertisseur de fréquence

Ce câble peut être substitué aux câbles d'alimentation multi conducteurs où l'espace requis ou le rayon de courbure minimum

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 809 SC

pose problème

Bancs d'essai dans l'industrie automobile, véhicules et systèmes stationnaires de piles à combustibles

Particularités

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

Résistant aux huiles selon DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Surface peu adhésive

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0250 / 0285

UL-AWM-Style 10107

cRU 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 de cuivre nu

Isolation du conducteur : PVC

Gaine en PVC, noire (comme RAL 9005)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de puissance basse tension

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000057

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de courant fort

Code d'identification du conducteur:

Noir ou vert/jaune, autres couleurs disponibles sur demande

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:

IEC: U₀/U 600/1000 V

UL & CSA: 600 V

Tension d'essai:

4000 V

Plage de température:

Utilisation flexible : 0 °C à +70 °C (UL : +90 °C)

En pose fixe : -40 °C à +70 °C (UL : +90 °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® CHAIN 809 SC

Numéro d'article	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Couleur du conducteur	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC					
1062900	6	7.4	vert-jaune	57,6	101
1062901	6	7.4	noir	57,6	101
1062902	10	9	vert-jaune	96	158
1062903	10	9	noir	96	158
1062904	16	9.9	vert-jaune	153,6	217
1062905	16	9.9	noir	153,6	217
1062906	25	11.3	vert-jaune	240	307
1062907	25	11.3	noir	240	307
1062908	35	13.1	vert-jaune	336	427
1062909	35	13.1	noir	336	427
1062910	50	15.9	vert-jaune	480	611
1062911	50	15.9	noir	480	611
1062912	70	17.6	vert-jaune	672	778
1062913	70	17.6	noir	672	778
1062914	95	19.8	vert-jaune	912	1015
1062915	95	19.8	noir	912	1015
1062916	120	23	vert-jaune	1152	1296
1062917	120	23	noir	1152	1296
1062918	150	24.8	vert-jaune	1440	1597
1062919	150	24.8	noir	1440	1597
1062920	185	27.1	vert-jaune	1776	1971
1062921	185	27.1	noir	1776	1971
1062922	240	30.6	vert-jaune	2304	2419
1062923	240	30.6	noir	2304	2419

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