

ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Câble extra-souple d'alimentation, sans halogène, avec isolation à faible valeur capacitive et gaine PUR résistante aux huiles - certifié

ÖLFLEX® CHAIN 896 P - Câble d'alimentation pour utilisation dans les chaînes porte-câbles en conditions environnementales avec certification UL/CSA AWM

Info

Extended Line Performance - longues distance ou fortes accélérations

Grande résistance à l'huile

Tension nominale 0,6/1 kV



Conçu pour une utilisation en extérieur



Sans halogène



Résistant aux basses températures



Résistance mécanique



Résistance aux huiles



Chaîne porte-câbles



Résistance aux UV

Avantages

Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines

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 896 P

La certification multi standard permet de réduire les coûts

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

Installation d'une plus grande longueur de câble grâce à faible capacité

Plage de température étendue pour des applications dans des conditions climatiques extrêmes

Applications

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

Applications en automatisation

Circuits électriques dans les machines industrielles

Pour l'assemblage

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

Utilisation en intérieur comme en extérieur

Particularités

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

Matériaux sans halogène

Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC 61892-4, annexe D

Conception faible capacité

Flexible à basses températures jusqu'à -40 °C

Homologations / références de la norme

VDE - reg - no. 8661UL AWM Style 20234cULus AWM I/II A/B, 1000V 80° FT1CSA AWM I/II A, 1000V 80° 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 du conducteur : polypropylène (PP)

Rubanage : non tissé

Gaine en polyuréthane, noire (comme RAL 9005)

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 superfins selon VDE 0295 Classe / IEC 60228 Classe 6

Rayon de courbure minimum:

En utilisation mobile : à partir de 7,5 x diamètre extérieur (jusqu'à 16mm²) à partir de 10 x diamètre extérieur (à partir de 25mm²)
En pose fixe : 4 x diamètre extérieur

Tension nominale:

IEC U₀/U: 600/1000 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:

Utilisation flexible : -40 °C à +90 °C (UL/CSA : +80 °C)

En pose fixe : -50 °C à +90 °C (UL/CSA : +80 °C)

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 896 P

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

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 896 P

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 896 P				
1023229	4 G 1.5	9.6	58	120
1023230	5 G 1.5	10	72	143
1023238	4 G 2.5	11	96	174
1023239	5 G 2.5	12	120	210
1023245	4 G 4.0	12.5	154	242
1023246	5 G 4.0	13.7	192	316
1023248	4 G 6.0	14.3	231	335
1023249	5 G 6.0	15.7	288	439
1023250	4 G 10.0	17	384	503
1023251	5 G 10.0	18.9	480	663
1023252	4 G 16.0	21.2	615	810
1023253	5 G 16.0	23.8	768	1065
1023254	4 G 25.0	25.9	960	1254
1023255	5 G 25.0	29	1200	1582

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