

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Cavo unipolare flessibile con isolamento conduttore e guaina esterna in PVC - certificato per il Nord America

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC - cavo di alimentazione unipolare per uso versatile in catene portacavi con certificazione UL/cUL AWM

Info

Basic Line Performance - Corse o accelerazioni moderate

Tensione nominale 0,6/1 kV

Certificato AWM per USA e Canada



Resistente all'olio



catena portacavi



Resistente alla torsione



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

La certificazione multi-standard semplifica la gestione e riduce i costi

Molteplici possibilità di impiego

Nei limiti del range di temperatura può essere adatto per posa mobile all'aperto

La certificazione per Stati Uniti e Canada ne permette l'utilizzo in macchinari, dispositivi e impianti destinati all'esportazione

Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento

Per il cablaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche all'interno dei quadri elettrici

Appositamente concepito per circuiti di potenza di servomotori azionati con convertitore di frequenza

Per applicazioni in cui l'uso di cavi multipolari è problematico a causa dello spazio limitato e dei raggi di curvatura minimi

Sistemi di controllo nell'industria dell'automotive e dei veicoli

Ultimo aggiornamento (23.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguenza: UL/CSA: VW-1 / FT1, IEC/EN: 60332-1-2

Resistente agli oli secondo DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Superficie esterna a bassa aderenza

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0250 / 0285

UL-AWM-Style 10107

cRU AWM II A/B FT1

UL File No. E63634

Per l'uso in catena portacavi: seguire le linee guida di installazione, tabella T3

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

Isolamento dei conduttori in PVC

Guaina isolante in PVC, nero (sim. RAL 9005)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell'alta tensione
Codice di identificazione dei conduttori:	Nero oppure giallo/verde, altri colori su richiesta
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Torsione in WTG (Wind Turbine Generators):	TW-0 & TW-1 fare riferimento alla tabella T0
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: da 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	IEC: U_0/U 600/1000 V UL & CSA: 600 V
Tensione di prova:	4000 V
Campo di temperatura:	Posa mobile: da 0°C a +70°C (UL: +90°C) Fixed installation: -40°C to +80°C (UL: +90°C)
Cicli di flessione e parametri di utilizzo:	Consultare la tabella di selezione A2-1 in allegato al nostro catalogo online

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali a temperatura ambiente. I dettagli sui valori (es. le tolleranze) vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa $\leq$ 30 kg oppure $\leq$ 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Codice articolo	Sezione conduttore mm ²	Diametro esterno [mm]	Colore del conduttore	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC					
1062900	6	7.4	verde-giallo	57,6	101
1062901	6	7.4	nero	57,6	101
1062902	10	9	verde-giallo	96	158
1062903	10	9	nero	96	158
1062904	16	9.9	verde-giallo	153,6	217
1062905	16	9.9	nero	153,6	217
1062906	25	11.3	verde-giallo	240	307
1062907	25	11.3	nero	240	307
1062908	35	13.1	verde-giallo	336	427
1062909	35	13.1	nero	336	427
1062910	50	15.9	verde-giallo	480	611
1062911	50	15.9	nero	480	611
1062912	70	17.6	verde-giallo	672	778
1062913	70	17.6	nero	672	778
1062914	95	19.8	verde-giallo	912	1015
1062915	95	19.8	nero	912	1015
1062916	120	23	verde-giallo	1152	1296
1062917	120	23	nero	1152	1296
1062918	150	24.8	verde-giallo	1440	1597
1062919	150	24.8	nero	1440	1597
1062920	185	27.1	verde-giallo	1776	1971
1062921	185	27.1	nero	1776	1971
1062922	240	30.6	verde-giallo	2304	2419
1062923	240	30.6	nero	2304	2419