ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

Cavo di controllo flessibile, schermato con isolamento conduttori e guaina esterna in PVC - certificato per il Nord America

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY - cavo di alimentazione e comando schermato per uso versatile in catene portacavi con certificazione UL/cUL AWM

Info

Basic Line Performance - Corse o accelerazioni moderate
Certificato AWM per USA e Canada
Schermato, conforme ai requisiti EMC



Resistente all'olio

catena portacavi

interferenze

Resistente alla torsione

Vantaggi

Ottimo rapporto qualità/prezzo
Flessibile e leggero, senza guaina interna
La certificazione multi-standard semplifica la gestione e riduce i costi
La certificazione per Stati Uniti e Canada ne permette l'utilizzo in macchinari, dispositivi e impianti destinati all'esportazione
La schermatura in calza di rame è secondo EMC e protegge contro le interferenze elettromagnetiche

Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento
In ambienti industriali per applicazioni sensibili alle prescrizioni EMC
Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 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 CY

Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici
Linee di assemblaggio e produzione

Caratteristiche del prodotto

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche
Autoestinguenza: UL/CSA: VW-1 / FT1, IEC/EN: 60332-1-2
Conforme ai requisiti EMC
Superficie esterna a bassa aderenza

Norm references / Approvals

UL AWM Style 20886
cUL 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
Conduttori cordati a strati concentrici
Nastratura in tessuto non tessuto
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna: PVC, grigio (simile RAL 7001)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334
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):	VDE: U_0/U: 300/500 V UL & CSA: 1000 V
Cicli di flessione e parametri di utilizzo:	Consultare la tabella di selezione A2-1 in allegato al nostro catalogo online
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 4.000 V Conduttore/schermo: 2.000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Mobile: da 0 °C a +70 °C (UL/CSA: +80 °C) Posa fissa: da -40 °C a +70 °C (UL/CSA +80 °C)

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 100 m; tamburo (500; 1000) m

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

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.

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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
1026784	4 G 2.5	10.1	147	236

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 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 CY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
1026785	7 G 2.5	13.5	253	340
1026788	4 G 4.0	11.9	248	305

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 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