ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

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

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY - cavo di alimentazione unipolare 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

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
Schermatura in calza di rame che soddisfa le prescrizioni EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici
La certificazione per Stati Uniti e Canada ne permette l'utilizzo in macchinari, dispositivi e impianti destinati all'esportazione

Applicazione

Ultimo aggiornamento (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

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
Nelle applicazioni in cui l'uso di cavi motore schermati multipolari è problematico a causa dello spazio limitato e dei raggi di curvatura minimi
Sistemi di controllo nell'industria dell'automotive e dei veicoli

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
Conforme ai requisiti EMC

Norm references / Approvals

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
Nastratura in tessuto non tessuto
Schermatura in calza di rame stagnato
Nastratura in tessuto non tessuto
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, altri colori su richiesta
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
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
Cicli di flessione e parametri di utilizzo:	Consultare la tabella di selezione A2-1 in allegato al nostro catalogo online
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)

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.

Ultimo aggiornamento (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 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.

Ultimo aggiornamento (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Sezione conduttore mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY				
1062940	6	8.1	76	126
1062941	10	9.7	122	190
1062942	16	10.6	180	250
1062943	25	12	268	351
1062944	35	14.8	392	519
1062945	50	16.8	544	686
1062946	70	18.5	766	885
1062947	95	20.9	1020	1135
1062948	120	24.1	1272	1443
1062949	150	26.1	1593	1788
1062950	185	28.4	1941	2177
1062951	240	31.9	2518	2671
1062952	300	33.5	3116	3299

Ultimo aggiornamento (28.01.2026)
©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