ÖLFLEX® CHAIN PN

Cavo di collegamento altamente flessibile conforme a PROFINET - certificato per il Nord America

ÖLFLEX®CHAIN PN - Cavo di collegamento conforme a PROFINET per applicazioni molteplici in catene portacavi con certificazione UL/cUL AWM

Info

Linea di alimentazione PROFINET 24 V
Cavo per impieghi leggeri nelle applicazioni in catena portacavi
Certificato AWM per USA e Canada

Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Resistente all'olio

catena portacavi

Resistente alla torsione

Vantaggi

Struttura compatta
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

Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento
Per ambienti asciutti, umidi e bagnati
Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione
Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici
Impiego all'esterno esclusivamente nel rispetto del campo di temperatura indicato e con protezione ai raggi UV

Ultimo aggiornamento (06.05.2025)
©2025 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 PN

Caratteristiche del prodotto
Progettato per 2 milioni di cicli di flessione alternata e lunghezze in traslazione orizzontali fino a 10 metri
Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche
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

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
Guaina esterna: PVC termoresistente
Colore della guaina: 4 fili: nero (RAL 9005) 5 fili: grigio (RAL 7001)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	"marrone (L1), blu (N1), nero (L2), bianco (N2) 5 conduttori: in aggiunta rosa (FE)"
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:	Per posa mobile: In catene a sbalzo, non scorrevoli: 10 x diametro esterno In catene scorrevoli: 12 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	VDE: U0/U: 300 V UL & CSA: 1000 V
Tensione di prova:	1500 V
Conduttore di terra:	G = con terra funzionale (FE) rosa X = senza terra funzionale (FE)
Cicli di flessione e parametri di utilizzo:	2 milioni di cicli
Campo di temperatura:	Mobile: VDE da 0°C a +90°C; UL: fino a +90°C Posa fissa: VDE da -40°C a +90°C; UL/CSA: fino a +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.
Confezione: matassa 100 m; tamburo (500; 1000) m
PROFINET® è un marchio depositato della PNO (organizzazione degli utenti PROFIBUS)
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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN PN

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
1026791	4 X 0.75	6.5	29	73
1026792	5 G 0.75	7.1	37	86
1026793	4 X 1.5	7.6	58	114
1026794	5 G 1.5	8.5	72	139
1026795	4 X 2.5	9.3	96	179
1026797	5 G 2.5	10.4	120	214

Ultimo aggiornamento (06.05.2025)
©2025 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 PN

Ultimo aggiornamento (06.05.2025)
©2025 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