

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

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN PN PROFINET 24 V Power 4 X RU AWM CE

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN PN PROFINET 24 V Power 5 G + FE RU AWM CE



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 (18.03.2024)

©2024 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

Riferimenti normativi/approvazioni

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) |
| 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 |
| Cicli di flessione e parametri di utilizzo: | 2 milioni di cicli |

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.

ÖLFLEX® CHAIN PN

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo 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 (18.03.2024)

©2024 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

