

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Cavo di comando altamente flessibile, schermato con isolamento del conduttore in PVC e guaina esterna robusta resistente all'olio - certificato

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP - Cavo di comando altamente flessibile, schermato con isolamento del conduttore in PVC e guaina esterna robusta resistente all'olio in miscela speciale PU

Info

Basic Line Performance - Corse o accelerazioni moderate

Ottima resistenza agli oli

Certificato UL/cUL AWM per il Nord America



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



catena portacavi



interferenze



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Ottimo rapporto qualità/prezzo

Accresciuta durata grazie alla resistenza del materiale di guaina

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche

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

Schermatura in calza di rame che soddisfa le prescrizioni EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©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 819 CP

Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento
In ambienti industriali per applicazioni sensibili alle prescrizioni EMC
Adatto alla posa in zone umide e oleose di macchine utensili e linee di produzione
Catene di montaggio, linee di produzione e macchinari industriali di vario genere
Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione
Applicazioni in ambienti interni e asciutti

Caratteristiche del prodotto

Elevata resistenza agli oli
Autoestinguenza: IEC/EN: 60332-1-2; UL/CSA: Horizontal Flame, FT2
Meccanicamente robusto
Superficie esterna a bassa aderenza
Conforme ai requisiti EMC

Riferimenti normativi/approvazioni

USA: UL AWM Style 21576 Canada: cUL AWM Style I/II A FT2
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 in mescola speciale PU Lapp, nera (sim. RAL 9005)

Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Classificazione ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo |
| 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 |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa mobile: da 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno |
| Tensione Nominale (V): | IEC U_0/U : 300/500 V UL: 1.000 V |
| 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 -5 °C a +70 °C (UL: +80 °C) Posa fissa: -40 °C to +70 °C (UL: +80 °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.

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©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 819 CP

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.

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1027900 | 2 X 0.5 | 5.8 | 22,5 | 42,9 |
| 1027901 | 3 G 0.5 | 6.1 | 27,1 | 50,6 |
| 1027902 | 4 G 0.5 | 6.6 | 35,1 | 62,6 |
| 1027903 | 5 G 0.5 | 7.1 | 43,1 | 74,7 |
| 1027904 | 7 G 0.5 | 8.5 | 55,8 | 101 |
| 1027905 | 12 G 0.5 | 10 | 83,1 | 144,5 |
| 1027906 | 18 G 0.5 | 11.8 | 120 | 207,1 |
| 1027907 | 25 G 0.5 | 14.1 | 171 | 288,6 |
| 1027910 | 2 X 0.75 | 6.2 | 30,4 | 52,7 |
| 1027911 | 3 G 0.75 | 6.6 | 37,5 | 63,4 |
| 1027912 | 4 G 0.75 | 7.1 | 47,9 | 78 |
| 1027913 | 5 G 0.75 | 7.7 | 55,2 | 90,4 |
| 1027914 | 7 G 0.75 | 9.1 | 75,9 | 126,1 |
| 1027915 | 12 G 0.75 | 10.9 | 115,3 | 183,6 |
| 1027916 | 18 G 0.75 | 13 | 168 | 269,8 |
| 1027917 | 25 G 0.75 | 15.6 | 239,6 | 377 |
| 1027920 | 2 X 1.0 | 6.5 | 35,3 | 58,5 |
| 1027921 | 3 G 1.0 | 6.9 | 44,7 | 71,6 |
| 1027922 | 4 G 1.0 | 7.5 | 57,7 | 89,4 |
| 1027923 | 5 G 1.0 | 8.3 | 70,3 | 110,2 |
| 1027924 | 7 G 1.0 | 9.8 | 92,7 | 149,2 |
| 1027925 | 12 G 1.0 | 11.7 | 148,7 | 224,4 |
| 1027926 | 18 G 1.0 | 14 | 224,1 | 331,3 |
| 1027927 | 25 G 1.0 | 16.7 | 299,5 | 449,2 |
| 1027930 | 2 X 1.5 | 7.1 | 47,9 | 73,8 |
| 1027931 | 3 G 1.5 | 7.5 | 62,5 | 92,6 |
| 1027932 | 4 G 1.5 | 8.4 | 80 | 118,9 |
| 1027933 | 5 G 1.5 | 9.1 | 97,5 | 142,7 |
| 1027934 | 7 G 1.5 | 10.9 | 129,7 | 194,9 |
| 1027935 | 12 G 1.5 | 13.3 | 211 | 301,9 |
| 1027936 | 18 G 1.5 | 15.7 | 319 | 447,8 |
| 1027937 | 25 G 1.5 | 18.7 | 428,1 | 606,5 |
| 1027940 | 3 G 2.5 | 9 | 97,4 | 138,9 |
| 1027941 | 4 G 2.5 | 10.1 | 124,8 | 178,2 |
| 1027944 | 5 G 2.5 | 11.2 | 148,7 | 215,4 |

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1027942 | 7 G 2.5 | 13.5 | 206,5 | 301,6 |
| 1027943 | 12 G 2.5 | 16.2 | 347,5 | 478,5 |
| 1027950 | 4 G 4.0 | 11.9 | 187 | 256,1 |
| 1027952 | 4 G 10.0 | 18.2 | 452,1 | 606,5 |
| 1027955 | 4 G 16.0 | 21.3 | 699,5 | 884,2 |
| 1027957 | 4 G 25.0 | 26.3 | 1.062,1 | 1.349,7 |

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©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