

ÖLFLEX® FD 891 P

Cavo di controllo flessibile, con isolamento del conduttore e guaina esterna in PUR resistente all'abrasione ed oli - certificato

ÖLFLEX® FD 891 P - cavo di alimentazione e comando resistente all'olio per uso in catene portacavi in condizioni gravose con certificazione UL/cUL AWM

Info

Core Line Performance - Corse o accelerazioni medie Elevata resistenza all'olio Certificato AWM per USA e Canada







Resistenza meccanica



Resistente all'olio



catena portacavi



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

La certificazione multi-standard semplifica la gestione e riduce i costi

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche 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 zone bagnate di macchine utensili e linee di transfer Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione Impianti industriali

Ultimo aggiornamento (08.05.2025)
©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® FD 891 P

In ambienti interni asciutti, umidi o bagnati con sollecitazioni meccaniche normali

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2 e CSA FT1 Elevata resistenza agli oli Resistente all'abrasione e al taglio Superficie esterna a bassa aderenza

Norm references / Approvals

UL rec. AWM Style 20234 cRU AWM II A/B FT 1 UL File No. E63634

Per l'uso in catena portacavi: seguire le linee guida di installazione, tabella T3

Costruzione

Fili sottilissimi di rame nudo (classe 6) Isolamento dei conduttori in PVC Conduttori cordati a strati concentrici con passo di cordatura corto Nastratura in tessuto non tessuto Guaina esterna in PUR nera (simile RAL9005)

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 sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6

Raggio minimo di curvatura: Posa mobile: da 7,5 x diametro esterno

Posa fissa: 4 x diametro esterno

Tensione Nominale (V): IEC: U_0/U 300/500 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

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)

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 <= 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 (08.05.2025)
©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® FD 891

Codice articolo Numero conduttori e sezione mm² Diametro esterno [mm] Peso rame kg/km Weight (kg/km) ÖLFLEX® FD 891 P 1028752 2 X 0.5 6.5 9,6 46 1028007 7 G 0.5 9.6 33,6 118 3 G 0.75 7.3 21,6 66 1028103 1028104 4 G 0.75 8 28.8 82 8.7 36 1028105 5 G 0.75 101 50.4 1028107 7 G 0.75 10.7 142 1028112 12 G 0.75 11.7 86,4 196 282 1028118 18 G 0.75 13.9 129,6 1028125 25 G 0.75 404 16.6 180 34 G 0.75 18.9 244.8 541 1028134 22.5 738 1028150 50 G 0.75 360 3 G 1.5 8.4 43.2 98 1028303 9.3 57,6 1028304 4 G 1.5 125 72 1028305 5 G 1.5 10.1 155 1028307 7 G 1.5 11.9 100,8 221 1028312 12 G 1.5 13.9 172,8 318 1028318 18 G 1.5 16.9 259,2 484 1028325 360 25 G 1.5 20.1 671 1028334 34 G 1.5 23.1 489,6 910 2 X 2.5 8.9 48 1028952 102 9.3 72 1028403 3 G 2.5 134 4 G 2.5 96 1028404 10.3 173 1028405 5 G 2.5 11.3 120 217 1028407 7 G 2.5 13.4 168 312 1028412 12 G 2.5 15.8 288 460 1028503 3 G 4.0 10.9 115,2 197 4 G 4.0 257 1028504 12.1 153,6 1028507 7 G 4.0 16.1 471 268.8 363 1028604 4 G 6.0 13.7 230,4 1028614 4 G 10.0 17.9 384 605 973 1028624 4 G 16.0 23.4 614,4 4 G 25.0 27.6 960 1437 1028634