

ÖLFLEX® FD 891

Cavo di controllo flessibile con isolamento conduttori e guaina esterna in PVC - certificato per il Nord America

ÖLFLEX® FD 891 - cavo di alimentazione e comando per uso versatile in catene portacavi con certificazione UL/CSA AWM.

Info

Core Line Performance - Corse o accelerazioni medie

Certificato AWM per USA e Canada



Resistente all'olio



catena portacavi



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

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

Nei limiti del range di temperatura può essere adatto per posa mobile all'aperto

Applicazione

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento

Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione

Catene di montaggio, linee di produzione e macchinari industriali di vario genere

Macchine utensili

Impianti industriali

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2 e CSA FT1

Resistente agli oli

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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® FD 891

Superficie esterna a bassa aderenza

Riferimenti normativi/approvazioni

UL AWM Style 21098

CSA AWM IA/B; IIA/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 isolante in PVC, nero (sim. RAL 9005)

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
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: +90 °C) Fixed installation: -40 °C to +80 °C (UL: +90 °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.

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)

DESINA - Tecnologia di installazione decentralizzata e standardizzata per macchine utensili e sistemi di produzione

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® FD 891

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® FD 891				
1026012	12 G 0.5	10.8	57,6	162
1026103	3 G 0.75	6.6	21,6	63
1026104	4 G 0.75	7.3	28,8	75
1026105	5 G 0.75	8	36	90
1026107	7 G 0.75	9.6	50,4	132
1026112	12 G 0.75	11.6	86,5	201
1026118	18 G 0.75	13.9	129,6	300
1026125	25 G 0.75	16.6	180	415
1026127	3 G 1.0	7.1	28,8	65
1026129	4 G 1.0	7.8	39	82
1026130	5 G 1.0	8.8	48	105
1026128	7 G 1.0	10.5	67,2	149
1026131	12 G 1.0	12.5	116	225
1026132	18 G 1.0	15	173	331
1026133	25 G 1.0	17.9	240	484
1026303	3 G 1.5	7.7	43,2	93
1026304	4 G 1.5	8.8	57,6	122
1026305	5 G 1.5	9.6	72	147
1026307	7 G 1.5	11.6	100,8	219
1026312	12 G 1.5	13.9	172,8	322
1026318	18 G 1.5	16.9	259,2	478
1026325	25 G 1.5	20.1	360	670
1026334	34 G 1.5	23.6	489,6	897
1026403	3 G 2.5	8.8	72	129
1026404	4 G 2.5	9.8	96	167
1026405	5 G 2.5	11	120	212
1026407	7 G 2.5	13.4	168	304
1026412	12 G 2.5	15.8	288	452
1026504	4 G 4.0	11.8	153,6	263
1026505	5 G 4.0	13.2	192	325
1026507	7 G 4.0	16.1	268,8	469
1026604	4 G 6.0	13.7	230,4	368
1026614	4 G 10.0	17.9	384	588
1026624	4 G 16.0	24.1	614,4	1031

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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® FD 891

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1026634	4 G 25.0	27.9	960	1530
1026644	4 G 35.0	31.1	1344	1959

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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