

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

Cavo servo a bassa capacità con guaina esterna in PVC e schermato per applicazioni flessibili in catena portacavo

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY - cavi per servomotori schermati e a bassa capacità per sollecitazioni intermedie nelle applicazioni di catene portacavi.

Info

Core Line Performance - Corse o accelerazioni medie
Conforme ai requisiti EMC



Resistente all'olio



catena portacavi



interferenze

Vantaggi

Affidabilità elevata

La costruzione a bassa capacità consente lunghezze del cavo maggiori tra convertitore e azionamento

Schermatura in calza di rame che soddisfa le prescrizioni EMC nella protezione contro le interferenze elettromagnetiche

Applicazione

Cavo di collegamento tra il convertitore di frequenza e il motore

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento

Per circuiti di potenza nel cablaggio della macchina

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

Impiego all'esterno esclusivamente nel rispetto del campo di temperatura indicato e con protezione ai raggi UV

Caratteristiche del prodotto

Resistente agli oli

Ultimo aggiornamento (25.12.2019)

©2019 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® SERVO FD 781 CY

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2
Superficie esterna a bassa aderenza

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0250 / 0285

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: polipropilene (PP)
Conduttori cordati a passo corto
Nastratura in tessuto non tessuto
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC arancione (RAL 2003)

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: | Neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-1 |
| 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): | U_0/U : 600/1000 V |
| Tensione di prova: | conduttore/conduttore: 4 kV conduttore/schermo: 4 kV |
| Conduttore di terra: | G = con conduttore giallo/verde |
| Campo di temperatura: | Posa mobile: da -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +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.

Confezione: matassa \leq 30 kg oppure \leq 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® SERVO FD 781 CY

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm ² | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
| ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY | | | | |
| 0036320 | 4 G 1.5 | 9.8 | 89 | 157 |
| 0036321 | 4 G 2.5 | 11.9 | 133,8 | 233 |
| 0036322 | 4 G 4.0 | 13.5 | 210,9 | 335 |
| 0036324 | 4 G 10.0 | 19.7 | 488,2 | 747 |
| 0036325 | 4 G 16.0 | 23.9 | 744,8 | 1109 |
| 0036327 | 4 G 35.0 | 33.3 | 1.565,4 | 2264 |
| 0036328 | 4 G 50.0 | 38.3 | 2.174,9 | 3090 |

Ultimo aggiornamento (25.12.2019)

©2019 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