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
La schermatura in calza di rame è secondo EMC e protegge 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 (04.07.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

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

Norm references / Approvals

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:	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):	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
Cicli di flessione e parametri di utilizzo:	Consultare la tabella di selezione A2-1 in allegato al nostro catalogo online
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -5 °C a +70 °C Posa fissa: da -40 °C a +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 (04.07.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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 (04.07.2026)
©2026 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