

**ÖLFLEX® SERVO Extended Line conforme a Bosch Rexroth /
Indramat (PUR)**

Cablaggio servo conforme a INDRAMAT®, preconfezionato e collaudato



Automazione industriale



Resistenza meccanica



affidabilità



Connettore con custodia standard



Impermeabile

Vantaggi

Prodotto disponibile in tutto il mondo
Secondo gli standard di qualità Lapp

Applicazione

Specifico per macchine utensili
Per catene con corse fino a 10 m
Per applicazioni altamente dinamiche
Macchine per il montaggio e assemblaggio
Per utilizzo in catena portacavi

Caratteristiche del prodotto

Nuovi cavi servo in PUR, privi di alogeni e schermati
Concezione innovativa del connettore
Core Line per lievi sollecitazioni in catene portacavi

Ultimo aggiornamento (23.02.2024)

©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® SERVO Extended Line conforme a Bosch Rexroth /
Indramat (PUR)****Note**

Seguire le direttive di montaggio per i cavi in catene portacavi
La lunghezza massima del cavo deve rispettare le indicazioni del produttore del sistema di azionamento
I dati tecnici usati corrispondono al cavo usato

Costruzione

Altre varianti e pezzature sono disponibili su richiesta.

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Codice di identificazione dei conduttori:	Cavo di alimentazione: colorato con stampa bianca Marrone con stampa bianca: V/L2 Nero con stampa bianca: U/L1/C/L+ Grigio con stampa bianca: W/L3/D/L-GN/GE Conduttore di protezione Cavi di comando: WS; SW
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 7,5 x diametro del cavo Posa fissa: 4 x diametro del cavo
Tensione Nominale (V):	Conduttori di alimentazione e controllo: IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 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 -40 °C a +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Posa fissa: da -50 °C a +90 °C (UL/CSA: +80 °C)
Cicli di curvatura ripetuti:	5 milioni di cicli

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Le denominazioni di articoli Indramat (IKG, IKS, INK, INS, RKL und RKG) sono marchi depositati della Bosch Rexroth AG e servono solo a scopi di confronto

I codici articolo si riferiscono ai componenti originali Lapp

Altre caratteristiche costruttive e lunghezze diverse su richiesta

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.

Altri articoli e lunghezze online <https://servoconfigurator.lappgroup.com/it/>

ÖLFLEX® SERVO Extended Line conforme a Bosch Rexroth /
Indramat (PUR)

Codice articolo	Lunghezza (m)	Designazione INDRAMAT®	Diametro esterno in mm	Numero conduttori e sezione mm ²
5460000023	10.0	IKS4042	8,5	4x2x0,25+2x0,5
5460000024	10.0	IKS4038	9,7	4x1+4x2x0,14+4x0,14
5460000025	10.0	IKS4012	9,7	4x1+4x2x0,14+4x0,14
5460000026	10.0	IKS0204	8,5	4x2x0,25+2x0,5
5460000016	10.0	RKL4303	11,5	4G1,0+2x(2x0,75)
5460000017	10.0	RKL4308	15,1	4G2,5+2x(2x1,0)
5460000018	10.0	RKL4300	12,2	4G1,5+2x(2x0,75)
5460000019	10.0	RKL4304	12,2	4G1,5+2x(2x0,75)
5460000020	10.0	IKG4115	12,2	4G1,5+2x(2x0,75)
5460000021	10.0	IKG4139	15,1	4G2,5+2x(2x1,0)
5460000022	10.0	IKG4177	16	4G4+2x1+2x1,5