

ÖLFLEX® SERVO 719

Cavo per servomotori a bassa capacità con guaina in PVC per posa fissa - certificato per l'America del Nord

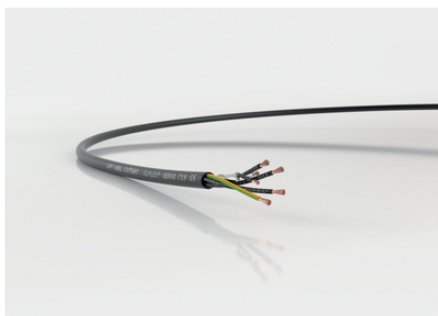
ÖLFLEX® SERVO 719 - Cavo per servomotori per posa fissa o impiego con movimento occasionale con certificazione UL/cUL AWM

Info

Successore di ÖLFLEX® SERVO 700

Cavo a bassa capacità

Senza schermatura completa



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Un unico cavo per diversi servizi

Cablaggio a lunghe distanze possibile grazie alla bassa capacità del cavo

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

Il peso e il diametro ridotto del cavo ne permettono l'installazione in spazi ristretti

Applicazione

Cavo di collegamento tra l'azionamento e il motore

Per posa fissa o movimentazione occasionale

Impianti industriali

Macchine industriali e macchine utensili

Macchine per la stampa

Caratteristiche del prodotto

Bassa capacità

Autoestinguenza: UL/CSA: VW-1 / FT1, IEC/EN: 60332-1-2

Resistente agli oli

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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® SERVO 719

Riferimenti normativi/approvazioni

USA: UL AWM Style 2570

Canada: cUL AWM Style I/II A/B FT1

UL File No. E63634

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

Isolamento dei conduttori: polipropilene (PP)

Versioni differenti in base all'articolo: conduttori di potenza con o senza 1 o 2 coppie di segnale singolarmente schermate e twistate tra loro a passo corto

Guaina esterna in PVC nera (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 di potenza: neri con marcatura U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; conduttore di terra giallo/verde

Versioni singole-accoppiate: nero; bianco

Versioni doppie-accoppiate: nero con numeri bianchi 5; 6; 7; 8 coppie da 0,34mm²: bianco/nero verde/giallo

Cordatura conduttori:

Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5

Raggio minimo di curvatura:

Movimento occasionale: 15 x diametro esterno

Posa fissa: 6 x diametro esterno

Tensione Nominale (V):

Conduttori di alimentazione e controllo: IEC U₀/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:

Movimento occasionale: -5°C to +70°C (UL: +80°C)

Posa fissa: -40°C to +80°C

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 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 719

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno in mm circa	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1020060	4 G 1,5 + (2 x 0,75)	9.7	83,3	177
1020065	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	10.8	108,3	214
1020061	5 G 1,5 + (2 x 0,75)	10.6	97,7	203
1020062	7 G 1,5 + (2 x 0,75)	11.5	126,5	241
1020063	4 G 2,5 + (2 x 0,75)	11.1	121,7	238
1020066	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12.2	146,7	276
1020064	7 G 2,5 + (2 x 0,75)	12.7	193,7	325
1020067	4 G 4 + (2 x 1,5)	13.9	204,3	360
1020068	4 G 6 + (2 x 1,5)	16.1	281,1	478
1020069	4 G 10 + (2 x 1,5)	18.2	434,7	654
1020071	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9.0	62,1	121
1020072	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	11.6	111,6	203
1020073	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	13.6	159,7	286
1020074	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15.3	217,3	377
1020075	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15.5	237,6	396
1020076	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17.4	314,4	512