

## ÖLFLEX® SERVO 728 CY

Cavo per encoder schermato con guaina in PVC per posa fissa - certificato

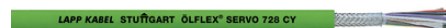
ÖLFLEX® SERVO 728 CY - Cavo per encoder schermato per posa fissa o impiego in movimento occasionale con certificazione UL/cUL AWM

### Info

Successore di ÖLFLEX®SERVO 720 CY

Adatto per diversi tipi di encoder

Cavo a bassa capacità



Resistente all'olio



interferenze

### Vantaggi

Adatto alla gamma di encoder dei principali costruttori

Diametro e pesi ridotti

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

Installazione semplice

### Applicazione

Encoder analogici ed incrementali per servomotori

Per posa fissa o movimentazione occasionale

Misurazioni e controllo

Industria meccanica e impiantistica

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

### Caratteristiche del prodotto

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

Grazie alla bassa attenuazione consente elevate distanze di trasmissione

Resistente agli oli

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 728 CY

### Riferimenti normativi/approvazioni

UL AWM Style 2464  
cUL AWM I/II A/B FT1  
UL File No. E63634

### Costruzione

Fili sottili di rame stagnato  
Isolamento dei conduttori: polipropilene (PP)  
Conduttori (o coppie di conduttori) cordati a strati o fasci  
Ulteriori dettagli: consultare Data Sheet  
Nastratura in tessuto non tessuto  
Guaina in PVC, verde (RAL 6018)

### Dati tecnici

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificazione ETIM 5:                   | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo       |
| Codice di identificazione dei conduttori: | Per i dettagli consultare la scheda tecnica ÖLFLEX® SERVO 728 CY                    |
| Cordatura conduttori:                     | Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5/IEC 60228 classe 5 da 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Raggio minimo di curvatura:               | Movimento occasionale: 15 x diametro esterno<br>Posa fissa: 6 x diametro esterno    |
| Tensione Nominale (V):                    | IEC: 30 V<br>UL & CSA: 300 V                                                        |
| Tensione di prova:                        | C/C: 2000 VC/S: 1000 V                                                              |
| Campo di temperatura:                     | Movimento occasionale: -5 °C to +70 °C (UL: +80 °C)<br>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.

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.

**ÖLFLEX® SERVO 728 CY**

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup> | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1020100         | (10x0,14+2x0,5)                             | 7.0                   | 41              | 84              |
| 1020101         | (10x0,14+4x0,5)                             | 7.6                   | 53              | 101             |
| 1020102         | (15x0,14+4x0,5)                             | 7.6                   | 68              | 115             |
| 1020133         | (4x2x0,14+4x0,5)                            | 7.9                   | 58              | 97              |
| 1020134         | (7x2x0,14+2x0,5)                            | 8.5                   | 60              | 115             |
| 1020110         | (4x2x0,34+4x0,5)                            | 8.3                   | 79              | 129             |
| 1020111         | (3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)                   | 8.2                   | 68              | 120             |
| 1020135         | (3x(2x0,14)+ 4x0,14+2x0,5+4x0,22)           | 9.7                   | 80              | 160             |
| 1020120         | (4x2x0,25+2x0,5)                            | 7.9                   | 59              | 103             |
| 1020121         | (4x2x0,25+2x1,0)                            | 7.6                   | 63              | 112             |
| 1020122         | (4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14))                   | 9.0                   | 110             | 155             |
| 1020130         | (3x(2x0,14)+2x(0,5))                        | 9.0                   | 87              | 140             |
| 1020136         | 3x(2x0,14)+(2x0,5)                          | 9.3                   | 87              | 140             |
| 1020131         | 3x(2x0,14)+(3x0,14)                         | 9.2                   | 41              | 115             |
| 1020132         | 4x(2x0,14)+(2x1,0)                          | 10.4                  | 84              | 145             |
| 1020140         | (5x2x0,25)                                  | 7.4                   | 50              | 96              |
| 1020141         | (6x2x0,25)                                  | 8.0                   | 60              | 114             |
| 1020142         | (5x2x22AWG)                                 | 7.9                   | 71              | 115             |