

**ÖLFLEX® SERVO Basic Line per Siemens 6FX5002 (PVC)**

Core Line per lievi sollecitazioni in catene portacavi

**Info**

Cavi per applicazioni specifiche

Connettore con ripresa dello schermatura

Guaina esterna in PVC



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Resistenza meccanica



Scarico della trazione ottimale



Robusto



affidabilità



Connettore con custodia standard



Impermeabile

**Vantaggi**

Prodotto disponibile in tutto il mondo

Secondo gli standard di qualità Lapp

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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 Basic Line per Siemens 6FX5002 (PVC)

Il processo di confezionamento semiautomatizzato garantisce una qualità elevata conforme a livello globale

### Applicazione

Industria alimentare e dell'imballaggio  
Industria di lavorazione del legno

### Caratteristiche del prodotto

Cavo per servomotori PVC, schermato  
Linea Basic per applicazioni statiche e in lento movimento con guaina esterna resistente in PVC  
Concezione innovativa del connettore

### Riferimenti normativi/approvazioni

Costruzione secondo standard SIEMENS® 6FX5002.  
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2, VW-1, FT2

### Costruzione

Gamma completa  
Conduttori per la frenatura da 1,5 mm<sup>2</sup>

### 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: | Conduttori di potenza: neri con marcatura U/L1/C/L+; V/L2;<br>W/L3/D /L-; conduttore di terra giallo/verde<br>Versioni singole-accoppiate: nero; bianco<br>Versioni doppie-accoppiate: nero con numeri bianchi 5; 6; 7; 8<br>coppie da 0,34mm <sup>2</sup> : 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<br>Posa fissa: 6 x diametro esterno                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione Nominale (V):                    | Conduttori di alimentazione e controllo: IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V<br>UL & CSA: 1000 V                                                                                                                                                                                        |
| Tensione di prova:                        | conduttore/conduttore: 4 kV<br>conduttore/schermo: 4 kV                                                                                                                                                                                                                               |
| Conduttore di terra:                      | G = con conduttore giallo/verde                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Campo di temperatura:                     | Movimento occasionale: da -5 °C a +70 °C (UL: +80 °C)<br>Posa fissa: -30 °C a +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 denominazioni di articoli Siemens (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) sono marchi depositati della Siemens AG e servono solo a scopi di confronto

Altre lunghezze e terminazioni dei cavi 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 Basic Line per Siemens 6FX5002 (PVC)

| Codice articolo                                    | Misura esterna (mm) | Lunghezza (m) | Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup> | Designazione precablati SIEMENS® | Peso rame (kg/1.000 pezzi) | Altre dimensioni            | PU |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----|
| ÖLFLEX® SERVO Basic Line per Siemens 6FX5002 (PVC) |                     |               |                                             |                                  |                            |                             |    |
| 5480002690                                         | 7                   | 10.0          | 2x(2x0,15)+2x0,38                           | 2DC10                            | 380                        | disponibili altre lunghezze | 1  |
| 5480002715                                         | 7                   | 10.0          | 2x(2x0,15)+2x0,38                           | 2DC20                            | 380                        | disponibili altre lunghezze | 1  |
| 5480002990                                         | 8                   | 10.0          | 4G1,5                                       | 5CN05                            | 880                        | disponibili altre lunghezze | 1  |
| 5480003015                                         | 9,6                 | 10.0          | 4G2,5                                       | 5CN11                            | 1353                       | disponibili altre lunghezze | 1  |
| 5480003240                                         | 8                   | 10.0          | 4G1,5                                       | 5CQ28                            | 888,8                      | disponibili altre lunghezze | 1  |
| 5480003365                                         | 8                   | 10.0          | 4G1,5                                       | 5CS01                            | 880                        | disponibili altre lunghezze | 1  |
| 5480003565                                         | 9,6                 | 10.0          | 4G2,5                                       | 5CS31                            | 1320                       | disponibili altre lunghezze | 1  |
| 5480004290                                         | 10,4                | 10.0          | 4 G 1,5+(2x1,5)                             | 5DQ28                            | 1.686,7                    | disponibili altre lunghezze | 1  |
| 5480004415                                         | 10,4                | 10.0          | 4 G 1,5+(2x1,5)                             | 5DS01                            | 1500                       | disponibili altre lunghezze | 1  |
| 5480004515                                         | 12                  | 10.0          | 4 G 2,5+(2x1,5)                             | 5DS31                            | 1.988,5                    | disponibili altre lunghezze | 1  |