

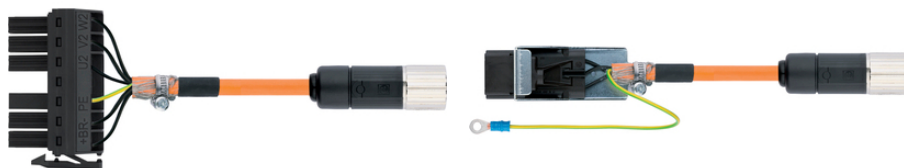
## ÖLFLEX® SERVO Core Line für Siemens 6FX5002 (PVC)

Core Line für leichte Beanspruchung in Energieführungsketten

### Info

Steckverbinder mit neuartiger, sicherer Schirmanbindung

Andere Längen erhältlich



-  Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp
-  Maschinen- und Anlagenbau
-  Mechanische Beständigkeit
-  Optimale Zugentlastung
-  Robust
-  Sicherheit
-  Stecker mit Standardgehäuse
-  Wasserdicht

### Nutzen

Regional produziert, weltweit verfügbar

Lapp Qualitätsstandards

Letzte Änderung (21.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® SERVO Core Line für Siemens 6FX5002 (PVC)

### Anwendungsgebiete

Lebensmittel- und Verpackungsmaschinen  
Holzbearbeitungsmaschinen  
Für Fahrwege bis 10 m  
Für statische und dynamische Anforderungen  
Ketten Anwendungen

### Produkteigenschaften

Core Line für leichte Beanspruchung in Energieführungsketten  
Neue PVC Servoleitung, geschirmt  
Innovatives Steckerkonzept

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Aufbau nach SIEMENS® Standard

### Aufbau

Bremsader mit 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt

### Technische Daten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung   |
| Ader-Ident-Code:       | Versorgungsadern: farbig mit weißer Bedruckung<br>Braun mit weißer Bedruckung: V/L2<br>Schwarz mit weißer Bedruckung: U/L1/C/L+<br>Grau mit weißer Bedruckung: W/L3/D/L-GN/GE<br>Schutzleiter<br>Steueradern: WS; SW |
| Leiteraufbau:          | Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5   |
| Mindestbiegeradius:    | Ketten Anwendung: 7,5 x Leitungsdurchmesser<br>Fest verlegt: 4x Leitungsdurchmesser  |
| Nennspannung:          | Leistungsadern und Steueradern:<br>IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V<br>UL & CSA: 1000 V   |
| Prüfspannung:          | Ader/Ader: 4 kV<br>Ader/Schirm: 4 kV   |
| Schutzleiter:          | G = mit Schutzleiter GN/GE   |
| Temperaturbereich:     | Ketten Anwendungen: -5°C bis +70°C (UL: +80°C)<br>Fest verlegt: -40°C bis +80°C  |
| Wechselbiegezyklen:    | 5 Mio. Zyklen  |

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Siemens Artikelbezeichnungen (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen nur zu Vergleichszwecken

Andere Längen und Kabelendbearbeitungen auf Anfrage

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**ÖLFLEX® SERVO Core Line für Siemens 6FX5002 (PVC)**

Weitere Artikel und Längen Online <https://servoconfigurator.lappgroup.com/de/>

**ÖLFLEX® SERVO Core Line für Siemens 6FX5002 (PVC)**

| Artikelnummer                                     | Außenmaße in mm | Länge in m | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | SIEMENS® Konfektionsbezeichnung | Kupferzahl kg/1.000 Stück | Weitere Abmessungen  | VPE |
|---|-----------------|------------|--|---------------------------------|---------------------------|----------------------|-----|
| ÖLFLEX® SERVO Core Line für Siemens 6FX5002 (PVC) |                 |            |  |                                 |                           |                      |     |
| 5480007020  | 9,4             | 10.0       | 4 G 1,5                                | 5CA05                           | 818,1                     | jede Länge lieferbar | 1   |
| 5480007090  | 11,1            | 10.0       | 4 G 2,5                                | 5CA15                           | 1212                      | jede Länge lieferbar | 1   |
| 5480007510  | 9,4             | 10.0       | 4 G 1,5                                | 5CN01                           | 830,25                    | jede Länge lieferbar | 1   |
| 5480007650  | 11,1            | 10.0       | 4 G 2,5                                | 5CN11                           | 1230                      | jede Länge lieferbar | 1   |
| 5480007720  | 9,4             | 10.0       | 4 G 1,5                                | 5CN21                           | 830,25                    | jede Länge lieferbar | 1   |
| 5480007790  | 11,1            | 10.0       | 4 G 2,5                                | 5CN31                           | 1230                      | jede Länge lieferbar | 1   |
| 5480008210  | 11,1            | 10.0       | 4 G 2,5                                | 5CQ15                           | 1212                      | jede Länge lieferbar | 1   |
| 5480008630  | 9,4             | 10.0       | 4 G 1,5                                | 5CS01                           | 830,25                    | jede Länge lieferbar | 1   |

Letzte Änderung (21.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16