

ÖLFLEX® SERVO Extended Line nach Siemens 6FX8002 (PUR)

Core Line für leichte Beanspruchung in Energieführungsketten

Info

Klassische Herstellung und Konfektion
Steckverbinder mit neuartiger, sicherer Schirmanbindung
Für höchste mechanische Ansprüche



Wasserdicht



Stecker mit Standardgehäuse



Sicherheit



Robust



Optimale Zugentlastung



Mechanische Beständigkeit



Maschinen- und Anlagenbau



Automatisierung

Nutzen

Regional produziert, weltweit verfügbar
Lapp Qualitätsstandards

Letzte Änderung (19.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO Extended Line nach Siemens 6FX8002 (PUR)

Anwendungsgebiete

Speziell für den Werkzeugmaschinenbau
Ausführungen für Schleppketteneinsatz: Für Verfährwege bis 100m (horizontal)
Für sehr hohe dynamische Bewegungsabläufe

Produkteigenschaften

Extended Line für hohe mechanische Beanspruchungen in Energieführungsketten
Bewährt für höchste dynamische Ansprüche und lange Verfährwege

Norm-Referenzen / Zulassungen

Aufbau nach SIEMENS®-Standard 6FX8002.
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Aufbau

Vollständiges Typenspektrum
Bremsader mit 1,5mm² Querschnitt

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Leistungsadern: schwarz mit Aufdruck U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/GE Schutzleiter Optionale Ausführungen mit einem Steueradernpaar: schwarz; weiß Zwei Steueradernpaare: schwarz mit weißen Ziffern: 5, 6, 7, 8
Leiteraufbau:	Feinstdrätig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl. 6
Mindestbiegeradius:	Für flexiblen Einsatz: 7,5 x Außendurchmesser (1,5-16mm ²) 10 x Außendurchmesser (25-50mm ²) Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	Leistungsadern und Steueradern: IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Prüfspannung:	Ader/Ader: 4 kV Ader/Schirm: 4 kV
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +90°C (UL/CSA: +80°C) Fest verlegt: -50°C bis +90°C (UL/CSA: +80°C)
Wechselbiegezyklen:	10 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

ÖLFLEX® SERVO Extended Line nach Siemens 6FX8002 (PUR)

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.

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

ÖLFLEX® SERVO Extended Line nach Siemens 6FX8002 (PUR)

Artikelnummer	Länge in m	SIEMENS® Konfektionsbezeichnung	Kupferzahl kg/1.000 Stück	Weitere Abmessungen
ÖLFLEX® SERVO Core Line für Siemens 6FX8002 (PUR)				
5480000015	10	2AD00	686,8	jede Länge lieferbar
5480000065	10	2AH00	801,85	jede Länge lieferbar
5480000165	10	2CA31	808	jede Länge lieferbar
5480000290	10	2CH00	686,8	jede Länge lieferbar
5480000390	10	2DC10	383,8	jede Länge lieferbar
5480000415	10	2DC20	383,8	jede Länge lieferbar
5480000440	10	2EQ10	808	jede Länge lieferbar
5480004940	10	5CN51	3034	jede Länge lieferbar
5480005290	10	5CS13	4.624,7	jede Länge lieferbar
5480005440	10	5CS51	3034	jede Länge lieferbar
5480005990	10	5DN51	3.372,25	jede Länge lieferbar

Letzte Änderung (19.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16