

# Servoleitung FABER<sup>®</sup> EFK Servo-CY



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Als kapazitätsarme Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.

Siemens-Artikelbezeichnungen (6FX...) sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	Siemens Standard 6FX5008+
<b>Spezifikation/Norm:</b>	UL/CSA
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.6 = feinstdrähtig
<b>Aderisolation:</b>	Polypropylen
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Schirmbedeckung:</b>	85 %
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	orange RAL 2003 (DESINA)
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-404
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-30 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-15 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	5 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	7,5 x Ø
<b>Biegezyklen, max.:</b>	1 Mio.
<b>Fahrtgeschwindigkeit:</b>	300 m/min.
<b>Verfahrweg, max.:</b>	10 m



*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*

## Servo-CY+ Servoleitung für EFK

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Siemens-Farbcode

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
036414	[4G1,5] OR cUL - 6FX5008-1BB11 LC	8,6	94	131
036415	[4G2,5] OR cUL - 6FX5008-1BB21 LC	9,5	135	196
036416	[4G4] OR cUL - 6FX5008-1BB31 LC	10,7	205,5	278
036417	[4G6] OR cUL - 6FX5008-1BB41 LC	14,4	315	374
036418	[4G10] OR cUL - 6FX5008-1BB51 LC	17,5	488	648
036419	[4G16] OR cUL - 6FX5008-1BB61 LC	21,2	769	1046
036420	[4G25] OR cUL - 6FX5008-1BB25 LC	25,2	1110	1640
036421	[4G35] OR cUL - 6FX5008-1BB35 LC	29,2	1510	2310
036422	[4G50] OR cUL - 6FX5008-1BB50 LC	34	2247	3240
036423	[4G70] OR cUL - 6FX5008-1BB70 LC	38	3025	4536
036424	[4G1,5 + (2X1,5)] OR cUL - 6FX5008-1BA11 LC	11	163,5	248
036425	[4G2,5 + (2X1,5)] OR cUL - 6FX5008-1BA21 LC	12,7	189	310
036426	[4G4 + (2X1,5)] OR cUL - 6FX5008-1BA31 LC	14	260,5	391
036427	[4G6 + (2X1,5)] OR cUL - 6FX5008-1BA41 LC	16	365	504
036428	[4G10 + (2X1,5)] OR cUL - 6FX5008-1BA51 LC	19,8	560	790
036429	[4G16 + (2X1,5)] OR cUL - 6FX5008-1BA61 LC	21,8	816	1113
036430	[4G25 + (2X1,5)] OR cUL - 6FX5008-1BA25 LC	25,6	1172	1563
036431	[4G35 + (2X1,5)] OR cUL - 6FX5008-1BA35 LC	29,5	1595	2018
036432	[4G50 + (2X1,5)] OR cUL - 6FX5008-1BA50 LC	34,5	2750	2835

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000