

# Servoleitung FACAB EFK SERVO-CP nach Siemens Standard 6FX8008+



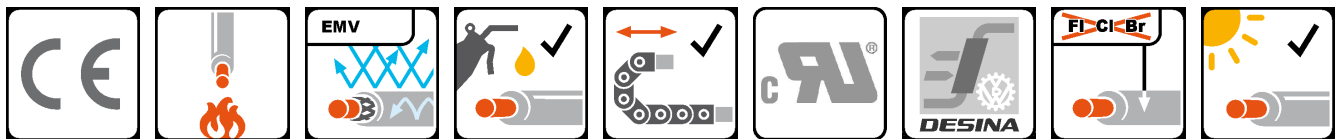
FACAB 10605 EFK SERVO CP 6FX8008-1BA21 4G2



<b>Spezifikation/Norm:</b>	UL/CSA
<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.6 = feinstdrähtig
<b>Aderisolation:</b>	Polypropylen
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Schirmbedeckung:</b>	85 %
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyurethan
<b>Mantelfarbe:</b>	orange RAL 2003 (DESINA)
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-50 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-40 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	5 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	7,5 x DA
<b>Biegezyklen, max.:</b>	5 Mio.
<b>Verfahrweg, max.:</b>	100 m
<b>Nennspannung U0:</b>	600 V
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Siemens-Farbcode

**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.

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



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften FACAB EFK SERVO-CP Siemens

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
035285	[4G1,5] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB11	9	159	90	035289	[4G10] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB51	17,5	672	488
035286	[4G2,5] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB21	10,6	235	135	035290	[4G16] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB61	21,6	1089	769
035287	[4G4] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB31	11,9	323	205,5	035291	[4G25] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB25	25,4	1523	1100
035288	[4G6] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB41	14,7	464	315	035292	[4G35] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB35	28,6	2080	1510

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
035293	[4G50] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB50	33,4	2710	2130
035294	[4G70] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB70	42,5	4123	3025
035295	[4G1,5+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA11	11,6	244	163,5
035296	[4G2,5+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA21	13,4	310	189
035297	[4G4+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA31	14,8	408	260,5
035298	[4G6+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA41	16,8	540	365

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
035299	[4G10+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA51	19,9	782	560
035300	[4G16+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA61	22,5	1101	816
035301	[4G25+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA25	26,2	1490	1172
035302	[4G35+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA35	29,8	2015	1595
035303	[4G50+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BA50	34	2754	2214