

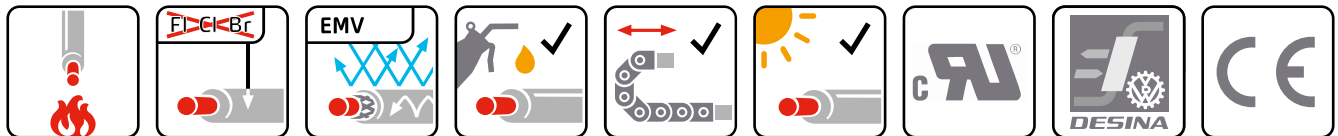
Servoleitung FACAB EFK SERVO-CP nach Siemens Standard 6FX8008+



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

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
[4G1,5] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB11	9	159	90	[4G10] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB51	17,5	672	488
[4G2,5] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB21	10,6	235	135	[4G16] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB61	21,6	1089	769
[4G4] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB31	11,9	323	205,5	[4G25] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB25	25,4	1523	1100
[4G6] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB41	14,7	464	315	[4G35] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX8008-1BB35	29,7	2080	1510

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

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

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)