

<b>Spezifikation/Norm:</b>	UL/CSA
<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.6 = feinstdrchtig
<b>Aderisolation:</b>	Polypropylen
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Schirmbedeckung:</b>	85%
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyurethan
<b>Mantelfarbe:</b>	orange RAL 2003
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>lbestndig:</b>	EN 60811-2-1
<b>Zul. Kabelautemperatur, fest verlegt:</b>	-50 bis +80°C
<b>Zul. Kabelautemperatur, in Bewegung:</b>	-40 bis +80°C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	5 x D
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	7,5 x D
<b>Biegezyklen, max.:</b>	5 Mio.
<b>Verfahrweg, max.:</b>	100m
<b>Nennspannung U0:</b>	600 V
<b>Nennspannung U:</b>	1000 V
<b>Prfspannung:</b>	4 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Siemens-Farbcode
<b>Anwendung:</b>	Als kapazittsarme Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. 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 fr die Liefermglichkeit dar.  
Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>			ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
OSIEM40150	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 1,5]	6FX8008-1BB11		9,0	90	159,0
OSIEM40250	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 2,5]	6FX8008-1BB21		10,6	135	235,0
OSIEM40400	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 4]	6FX8008-1BB31		11,9	206	323,0
OSIEM40600	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 6]	6FX8008-1BB41		14,7	315	464,0
OSIEM41000	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 10]	6FX8008-1BB51		17,5	488	672,0
OSIEM41600	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 16]	6FX8008-1BB61		21,6	769	1089,0
OSIEM42500	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 25]	6FX8008-1BB25		25,4	1100	1523,0
OSIEM43500	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 35]	6FX8008-1BB35		28,6	1510	2080,0
OSIEM45000	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 50]	6FX8008-1BB50		33,4	2130	2710,0
OSIEM47000	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 70]	6FX8008-1BB70		42,5	3025	4123,0
OSIEM415215	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 1,5 + (2x1,5)]	6FX8008-1BA11		11,6	164	244,0
OSIEM425215	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 2,5 + (2x1,5)]	6FX8008-1BA21		13,4	189	310,0
OSIEM440215	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 4,0 + (2x1,5)]	6FX8008-1BA31		14,8	261	408,0
OSIEM460215	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 6,0 + (2x1,5)]	6FX8008-1BA41		16,8	365	540,0
OSIEM410215	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 10 + (2x1,5)]	6FX8008-1BA51		19,9	560	782,0
OSIEM416215	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 16 + (2x1,5)]	6FX8008-1BA61		22,5	816	1101,0
OSIEM425215	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 25 + (2x1,5)]	6FX8008-1BA25		26,2	1172	1490,0
OSIEM435215	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 35 + (2x1,5)]	6FX8008-1BA35		29,8	1595	2015,0
OSIEM450215	KENFLEX SERVO-CP Siemens [4 G 50 + (2x1,5)]	6FX8008-1BA50		34,0	2214	2754,0