



<b>Spezifikation/Norm:</b>	UL/CSA
<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.6 = feinstdrätig
<b>Aderisolation:</b>	TPE
<b>Schirm:</b>	Steuerpaare: Folie + Geflecht vz Gesamtschirm: Cu-Geflecht vz
<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>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-50 bis +80°C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, 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>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	gn-ge + Ziffern

**Anwendung:** Als Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Indramat-Artikelbezeichnung (INK...) sind eingetragene Warenzeichen der Bosch Rexroth 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.*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>		ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
0S407512050P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 0,75 + (2x0,5)StD]	INK-0670	10,0	88,0	145,0
0S410022075P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 1 + 2x(2x0,75)StC]	INK-0653	12,3	170,0	226,0
0S415022075P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 1,5 + 2x(2x0,75)StC]	INK-0650	12,2 - 12,3	189,0	260,0
0S425022100P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 2,5 + 2x(2x1)StC]	INK-0602	14,8 - 15,1	229,0	326,0
0S440021521P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 4 + (2x1,5)StC + (2x1)StC]	INK-0603	16,0 - 17,0	318,0	458,0
0S460021521P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 6 + (2x1,5)StC + (2x1)StC]	INK-0604	18,5 - 18,8	445,0	584,0
0S410021521P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 10 + (2x1,5)StC + (2x1)StC]	INK-0605	21,9 - 22,0	610,0	846,0
0S416022150P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 16 + 2x(2x1,5)StC]	INK-0606	25,2 - 25,5	904,0	1154,0
0S425022150P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 25 + 2x(2x1,5)StC]	INK-0607	28,0 - 29,5	1323,0	1588,0
0S435022150P	KENFLEX SERVO-CP [4 G 35 + 2x(2x1,5)StC]	INK-0667	30,5 - 31,0	1645,0	2097,0