

Servoleitung FABER[®] EFK Servo-CP (I)



Verwendung: Als 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 auf unserer Webseite.

Indramat[®]-Artikelbezeichnungen (INK ...) sind eingetragene Warenzeichen der Bosch Rexroth AG und dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	Indramat [®] Standard INK
Spezifikation/Norm:	UL/CSA
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	Polypropylen
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	orange RAL 2003 (DESINA)
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Als Außenkabel zulässig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-50 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-40 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	5 x Ø
Biegeradius, bewegt:	7,5 x Ø
Biegezyklen, max.:	5 Mio.
Verfahrweg, max.:	100 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.

Nennspannung U_o: 0,6 kV
Nennspannung U: 1 kV
Prüfspannung: 4 kV
Aderkennzeichnung: grün-gelb + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
035268	[4G0,75 + (2x0,5)StD] OR cUL - INK-0670	26	10	88	145
035269	[4G1 + 2x(2x0,75)StC] OR cUL - INK-0653		12,3	170	226
035270	[4G1,5 + 2x(2x0,75)StC] OR cUL - INK-0650		12,3	189	260
035271	[4G2,5 + 2x(2x1)StC] OR cUL - INK-0602	7,98	14,8	229	326
035272	[4G4 + (2x1,5)StC + (2x1,0)StC] OR cUL - INK-0603	4,95	17	318	458
035165	[4G6 + (2x1,5)StC + (2x1,0)StC] OR cUL - INK-0604	3,3	18,5	445	584
035273	[4G10+(2x1,5)StC + (2x1,0)StC] OR cUL - INK-0605		21,9	610	846
035274	[4G16 + 2x(2x1,5)StC] OR cUL - INK-0606		25,5	904	1154
035275	[4G25 + 2x(2x1,5)StC] OR cUL - INK-0607	0,78	29,5	1323	1588
035276	[4G35 + 2x(2x1,5) StC] OR cUL - INK-0667	0,554	31	1645	2097
035804	[4G50 + 2x(2x1,5) StC] OR cUL - INK-0668	0,386	37,4	2600	2980

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