

# Servoleitung FABER<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>-Artikelbezeichnungen (INK ...) sind eingetragene Warenzeichen der Bosch Rexroth AG und dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	Indramat <sup>®</sup> Standard INK
<b>Spezifikation/Norm:</b>	UL/CSA
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.6 = feinstdrähtig
<b>Aderisolation:</b>	Polypropylen
<b>Schirmbedeckung:</b>	85 %
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyurethan
<b>Mantelfarbe:</b>	orange RAL 2003 (DESINA)
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-404
<b>Als Außenkabel zulässig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-50 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	5 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	7,5 x Ø
<b>Biegezyklen, max.:</b>	5 Mio.
<b>Verfahrweg, max.:</b>	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<sub>o</sub>:** 0,6 kV  
**Nennspannung U:** 1 kV  
**Prüfspannung:** 4 kV  
**Aderkennzeichnung:** grün-gelb + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
035268	[4G0,75 + (2x0,5)StD] OR cUL - INK-0670	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	14,8	229	326
035272	[4G4 + (2x1,5)StC + (2x1,0)StC] OR cUL - INK-0603	17	318	458
035165	[4G6 + (2x1,5)StC + (2x1,0)StC] OR cUL - INK-0604	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	29,5	1323	1588
035276	[4G35 + 2x(2x1,5) StC] OR cUL - INK-0667	31	1645	2097
035804	[4G50 + 2x(2x1,5) StC] OR cUL - INK-0668	37,4	2600	2980

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