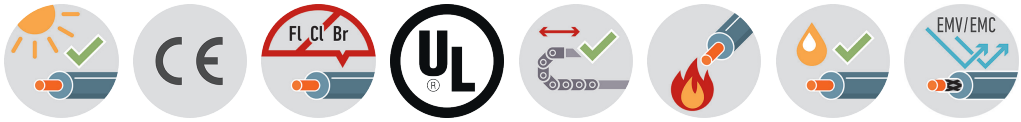
# Schleppkettenleitung
# FABER® EFK Feedback-CP (I)

**Verwendung**: Als Verbindungsleitung zwischen Encoder/Resolver und Servoregelung 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:** | TPE |
| **Schirm:** | Cu-Geflecht, verzinnt |
| **Schirmbedeckung:** | 85 % |
| **Mantelmaterial:** | Polyurethan |
| **Mantelfarbe:** | orange RAL 2003 |
| **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.*

FABER® EFK Feedback-CP Indramat®

**Nennspannung Uo:** 300 V

**Nennspannung U:** 300 V

**Aderkennzeichnung:** Indramat®-Farbcode

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Rl [Ohm/km] | Ø [mm] | Cu | G [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 035278 | [4X2X0,25 + 2X0,5] OR cUL - INK-0448 | | 9 | 70 | 95 |
| 035279 | [4X2X0,25 + 2X1] OR cUL - INK-0209 | | 9,1 | 93 | 118 |
| 035280 | [9X0,5] OR cUL - INK-0208 | | 9,1 | 81 | 119 |
| 035281 | [4X1+4X2X0,14+(4X0,14)] OR cUL - INK-0532 | 19,5 | 9,7 | 85 | 142 |
| 035282 | [3X0,25 + 3X(2X0,25)D + 2X1] OR cUL - INK-0280 | 19,5 | 10 | 93,1 | 143 |
| 035283 | [2X2X0,25 + 2X0,5] OR cUL - INK-0750 | 14,2 | 7,6 | 51,2 | 84 |

| | |
|---|---|
| Rl | Leiterwiderstand |
| Ø | Außendurchmesser ca. |
| Cu | Kupferzahl (de) |
| G | Nettogewicht per 1000 |