Schleppkettenleitung
FABER® EFK Feedback-CP (F)

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.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	System FNC
Spezifikation/Norm:	UL/CSA
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.6 = feinstdrähtig - DIN EN IEC 60228 (VDE 0295)
Schirm über Verseilung:	Cu-Geflecht, verzinnt
Schirmbedeckung, ca.:	85 %
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	grün RAL 6018 (DESINA)
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Halogenfrei:	ja
Ölbeständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-20 - +80 °C
Min. Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Biegeradius, bewegt:	10 x Ø
Biegezyklen, max.:	5 Mio.
Fahrgeschwindigkeit:	200 m/min.
Verfahrweg, max.:	5 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.

© 2026 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0

Aufbau		
Verseilung	2x2x0,18	5x0,5
Aderisolation	TPM	PP
Aderkennzeichnung	ws/br, sw/vi	gn, ge, gr, rs, bl

Geberleitung für EFK, System FNC

Nennspannung Uo: 300 V

Nennspannung U: 500 V

Prüfspannung: 1 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
036032	[5X0,5 + 2X2X0,18]	7,8	54	169

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