Schleppkettenleitung
FABER® EFK SC 12YC11Y

Verwendung: Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter Produktionsbedingungen im Innen- und Außenbereich bei speziellen Anforderungen an die EMV. Bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung auch für den Einsatz in Schleppketten. Die Leitung ist flammwidrig und beständig gegen viele in industrieller Umgebung vorkommende Chemikalien. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen auf unserer Webseite.

Aufbau und technische Daten:

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 (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:	4 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 Single core 12YC11Y

Nennspannung Uo: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Prüfspannung: 4 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
035337	1X6 SW/OR	7,6	79	123
035338	1X10 SW/OR	8,5	127,6	177
035339	1X16 SW/OR	9,9	186,2	241
035340	1X25 SW/OR	11,4	258	354
035341	1X35 SW/OR	13,9	400,7	488
035342	1X50 SW/OR	15,4	554,8	629
035345	1X120 SW/OR	21,4	1283	1452
035346	1X150 SW/OR	23,4	1570	1780
035347	1X185 SW/OR	27	1935	2152
036286	1X240 SW/OR	29,3	2640	3007

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