

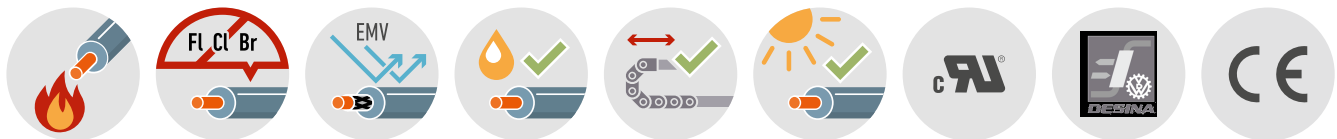
# Schleppkettenleitung FABER® EFK SC 12YC11Y



FACAB 10605 EFK SC 12YC11Y 1x10mm² E

<b>Spezifikation/Norm:</b>	UL/CSA
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl. 6 = feinstdrähtig
<b>Aderisolation:</b>	TPE
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<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 60811-2-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-50 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-40 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	7,5 x DA
<b>Biegezyklen, max.:</b>	5 Mio.
<b>Verfahrweg, max.:</b>	100 m
<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	600 V
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV

**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.



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften FABER® EFK Single core 12YC11Y

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035337	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X6 0,6/1 kV cUL SW/OR	7,6	123	79	035340	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X25 0,6/1 kV cUL SW/OR	11,4	354	258
035338	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X10 0,6/1 kV cUL SW/OR	8,5	177	127,6	035341	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X35 0,6/1 kV cUL SW/OR	13,9	488	400,7
035339	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X16 0,6/1 kV cUL SW/OR	9,9	241	186,2	035342	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X50 0,6/1 kV cUL SW/OR	15,4	629	554,8

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035343	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X70 0,6/1 kV cUL SW/OR	17,2	863	775,6
035344	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X95 0,6/1 kV cUL SW/OR	19,3	1193	1029
035345	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X120 0,6/1 kV cUL SW/OR	21,4	1452	1283
035346	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X150 0,6/1 kV cUL SW/OR	23,4	1780	1570

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035347	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X185 0,6/1 kV cUL SW/OR	27	2152	1935
036286	FABER® EFK-SC12YC11Y-O 1X240 0,6/1 kV cUL SW/OR	29,3	3007	2640

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)