

Schleppkettenleitung

FABER[®] EFK SC 12Y11Y



Verwendung: Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig und beständig gegen die meisten in industrieller Umgebung vorkommenden 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
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
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.

Nennspannung U_o: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Prüfspannung: 4 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
035314	1X6 SW/SW		7,1	58	88
035315	1X10 SW/SW		8	96	135
035316	1X16 SW/SW	103	9,4	154	205
035317	1X25 SW/SW	133	10,9	240	290
035318	1X35 SW/SW	163	13,2	336	411
035319	1X50 SW/SW	200	14,2	480	554
035320	1X70 SW/SW	258	16,5	672	773
035322	1X120 SW/SW	368	20,5	1152	1305
035323	1X150 SW/SW	425	23,5	1440	1616
035324	1X185 SW/SW	488	26,1	1776	2025
035698	1X240 SW/SW	578	27,5	2304	2730
035327	1G10 GG/SW		8	96	135
035329	1G25 GG/SW		10,9	240	290
035330	1G35 GG/SW		13,2	336	411
035331	1G50 GG/SW		14,2	480	554
035333	1G95 GG/SW		18,4	912	1066
035334	1G120 GG/SW		20,5	1152	1305
035335	1G150 GG/SW		22,5	1440	1616
035336	1G185 GG/SW		26,1	1776	2025

I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000