Schleppkettenleitung
FABER® EFK-SC 9Y11Y



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.

- Maximallänge der Schleppkette: 15m (nur horizontal)
- Max. Strombelastbarkeit: nach VDE 0298-4, Tab. 11

Aufbau und technische Daten:

Spezifikation/Norm:	UL 1581 / UL 758 / CSA C 22.2
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	Polypropylen
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-30 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	7,5 x Ø
Biegezyklen, max.:	3 Mio.
Isolationswiderstand:	1000 MOhmxkm
Fahrgeschwindigkeit:	240 m/min.



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 SC 9Y11Y

Nennspannung Uo: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Prüfspannung: 4 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
037125	1X6 SW/SW	3,3	54	7,1	58	88
037126	1X10 SW/SW	1,91	73	8	96	135
037127	1X16 SW/SW	1,21	98	9,4	154	205
037128	1X25 SW/SW	0,78	129	10,9	240	290
037129	1X35 SW/SW	0,554	158	13,2	336	411
037130	1X50 SW/SW	0,386	198	14,2	480	554
037131	1X70 SW/SW	0,272	245	16,5	672	773
037132	1X95 SW/SW	0,206	292	18,4	912	1066
037133	1X120 SW/SW	0,161	344	20,5	1152	1305
037134	1X150 SW/SW	0,129	391	22,5	1440	1616
037135	1X185 SW/SW	0,106	448	26,1	1776	2025
037136	1X240 SW/SW	0,0801	528	27	2304	2730
037558	1X400 SW/SW	0,0486	726	34	3840	4042
037137	1X300 SW/SW	0,0641	608	34	2880	3356
037138	1G6 GG/SW	3,3		7,1	58	88
037139	1G10 GG/SW	1,91		8	96	135
037140	1G16 GG/SW	1,21		9,7	154	205
037141	1G25 GG/SW	0,78		10,9	240	290
037142	1G35 GG/SW	0,554		13,2	336	411
037143	1G50 GG/SW	0,386		14,2	480	554
037144	1G70 GG/SW	0,272		16,5	672	773
037145	1G95 GG/SW	0,206		18,4	912	1066
037146	1G120 GG/SW	0,161		20,5	1152	1305
037147	1G150 GG/SW	0,129		22,5	1440	1616
037148	1G185 GG/SW	0,106		26,1	1776	2025
037149	1G240 GG/SW	0,0801		27	2304	2730
037150	1G300 GG/SW	0,0641		34	2880	3356

Rl	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000