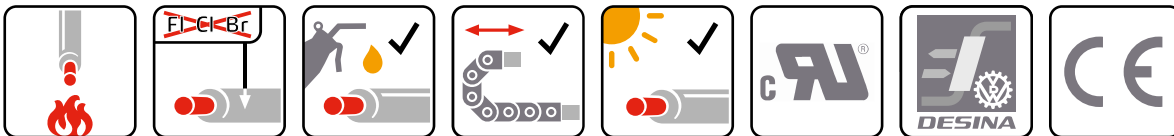


Schleppkettenleitung FACAB EFK SC 12Y11Y



Spezifikation/Norm:	UL/CSA
Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	TPE
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-50 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-40 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Biegeradius, bewegt:	7,5 x DA
Biegezyklen, max.:	5 Mio.
Verfahrweg, max.:	100 m
Nennspannung U0:	600 V
Nennspannung U:	1 kV
Prüfspannung:	4 kV

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.



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 FACAB EFK SC 12Y11Y

Artikelbezeichnung	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X6 0,6/1 kV cUL SW/SW	77	7,1	58	88
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X10 0,6/1 kV cUL SW/SW	77	8	96	135
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X16 0,6/1 kV cUL SW/SW	103	9,4	154	205
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X25 0,6/1 kV cUL SW/SW	133	10,9	240	290
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X35 0,6/1 kV cUL SW/SW	163	13,2	336	411
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X50 0,6/1 kV cUL SW/SW	200	14,2	480	554

Artikelbezeichnung	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X70 0,6/1 kV cUL SW/SW	258	16,5	672	773
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X95 0,6/1 kV cUL SW/SW	316	18,4	912	1066
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X120 0,6/1 kV cUL SW/SW	368	20,5	1152	1305
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X150 0,6/1 kV cUL SW/SW	425	23,5	1440	1616
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X185 0,6/1 kV cUL SW/SW	488	26,1	1776	2025
FACAB EFK-SC12Y11Y-O 1X240 0,6/1 kV cUL SW/SW	578	27,5	2304	2730
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G6 0,6/1 kV cUL GG/SW		7,1	58	88
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G10 0,6/1 kV cUL GG/SW		8	96	135
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G16 0,6/1 kV cUL GG/SW		9,4	154	205
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G25 0,6/1 kV cUL GG/SW		10,9	240	290
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G35 0,6/1 kV cUL GG/SW		13,2	336	411
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G50 0,6/1 kV cUL GG/SW		14,2	480	554
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G70 0,6/1 kV cUL GG/SW		16,5	672	773
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G95 0,6/1 kV cUL GG/SW		18,4	912	1066
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G120 0,6/1 kV cUL GG/SW		20,5	1152	1305
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G150 0,6/1 kV cUL GG/SW		22,5	1440	1616
FACAB EFK-SC12Y11Y-J 1G185 0,6/1 kV cUL GG/SW		26,1	1776	2025

I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht