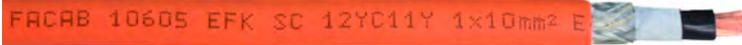
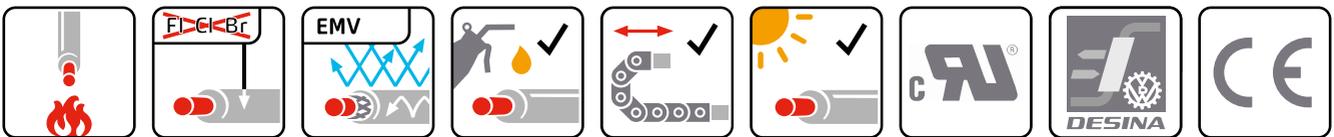


Schleppkettenleitung FACAB EFK SC 12YC11Y



Spezifikation/Norm:	UL/CSA
Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	TPE
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	orange RAL 2003 (DESINA)
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 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 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 12YC11Y

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X6 0,6/1 kV cUL SW/OR	7,6	123	79
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X10 0,6/1 kV cUL SW/OR	8,5	177	127,6
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X16 0,6/1 kV cUL SW/OR	9,9	241	186,2
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X25 0,6/1 kV cUL SW/OR	11,4	354	258
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X35 0,6/1 kV cUL SW/OR	13,9	488	400,7

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X50 0,6/1 kV cUL SW/OR	15,4	629	554,8
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X70 0,6/1 kV cUL SW/OR	17,2	863	775,6
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X95 0,6/1 kV cUL SW/OR	19,3	1193	1029
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X120 0,6/1 kV cUL SW/OR	21,4	1452	1283
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X150 0,6/1 kV cUL SW/OR	23,4	1780	1570

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X185 0,6/1 kV cUL SW/OR	27	2152	1935

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X240 0,6/1 kV cUL SW/OR		3007	2640

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)