

Schleppkettenleitung FACAB EFK SC 12YC11Y

Hesselmann



Kabelvertrieb Hesselmann

FACAB 10605 EFK SC 12YC11Y 1x10mm² E

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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035337	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X6 0,6/1 kV cUL SW/OR	7,6	123	79	035342	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X50 0,6/1 kV cUL SW/OR	15,4	629	554,8
035338	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X10 0,6/1 kV cUL SW/OR	8,5	177	127,6	035343	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X70 0,6/1 kV cUL SW/OR	17,2	863	775,6
035339	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X16 0,6/1 kV cUL SW/OR	9,9	241	186,2	035344	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X95 0,6/1 kV cUL SW/OR	19,3	1193	1029
035340	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X25 0,6/1 kV cUL SW/OR	11,4	354	258	035345	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X120 0,6/1 kV cUL SW/OR	21,4	1452	1283
035341	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X35 0,6/1 kV cUL SW/OR	13,9	488	400,7	035346	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X150 0,6/1 kV cUL SW/OR	23,4	1780	1570

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035347	FACAB EFK-SC12YC11Y-O 1X185 0,6/1 kV cUL SW/OR	27	2152	1935

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl