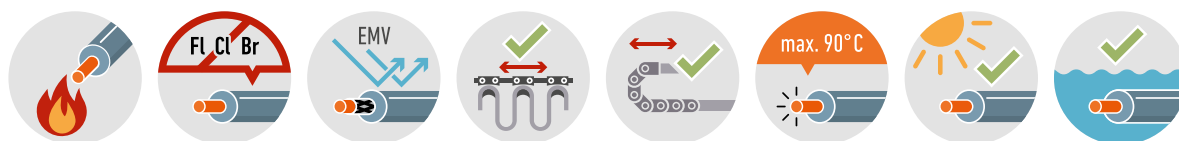


PUR-Steuerleitung FABER® PUR Festoon C



Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	Polyester
Innen-/Zwischenmantel:	Polyurethan
Schirm:	Cu-Geflecht
Schirmbedeckung:	85 %
Tragorgan:	Textil
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
UV-beständig:	ja
Maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-50 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-40 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x DA
Biegeradius, bewegt:	6 x DA
Nennspannung U₀:	600 V
Nennspannung U:	1 kV
Prüfspannung:	2,5 kV

Verwendung: Als Energie- und Steuerleitung bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen, betriebsmäßig großen Biegehäufigkeiten, insbesondere für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten und an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen u. ä. in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.



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 FABER® PUR Festoon C

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051428	FABER® PUR FESTOON-C 01X25 0,6/1 kV SW	0,78	176	12,5	310	325
051429	FABER® PUR FESTOON-C 01X35 0,6/1 kV SW	0,554	218	14,1	406	435
051430	FABER® PUR FESTOON-C 01X50 0,6/1 kV SW	0,386	276	16,5	550	620
051304	FABER® PUR FESTOON-C 01X70 0,6/1 kV SW	0,272	347	19	747	824

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051305	FABER® PUR FESTOON-C 01X95 0,6/1 kV SW	0,206	416	20,5	998	1060
051431	FABER® PUR FESTOON-C 01X120 0,6/1 kV SW	0,161	488	23	1306	1331
051432	FABER® PUR FESTOON-C 01X150 0,6/1 kV SW	0,129	566	24,5	1613	1860
051433	FABER® PUR FESTOON-C 01X185 0,6/1 kV SW	0,106	644	28	1903	2026
051434	FABER® PUR FESTOON-C 01X240 0,6/1 kV SW	0,0801	775	31,5	2474	2620
051263	FABER® PUR FESTOON-C 7G1,5 0,6/1 kV SW	13,3	20	12,4	192	240
051136	FABER® PUR FESTOON-C 12G1,5 0,6/1 kV SW	13,3	20	16	250	330
051137	FABER® PUR FESTOON-C 18G1,5 0,6/1 kV SW	13,3	20	17	341	410
051083	FABER® PUR FESTOON-C 4G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	11	157	257
051091	FABER® PUR FESTOON-C 5G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	13	190	292
051094	FABER® PUR FESTOON-C 12G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	18,5	370	533
051568	FABER® PUR FESTOON-C 18G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	30	18,4	621	642
051395	FABER® PUR FESTOON-C 4G6 0,6/1 kV SW	3,3	53	16,2	300	430
051138	FABER® PUR FESTOON-C 4G10 0,6/1 kV SW	1,91	74	16,5	454	710
051706	FABER® PUR FESTOON-C 04G16 0,6/1 kV SW	1,21	99	22,5	694	940
051084	FABER® PUR FESTOON-C 4G35 0,6/1 kV SW	0,554	162	28,5	1444	1666
051163	FABER® PUR FESTOON-C 4G50 0,6/1 kV SW	0,386	202	37	2124	2780
051579	FABER® PUR FESTOON-C 04X(2X1,5) 0,6/1 kV SW	13,3	20	19,5	237	446

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht