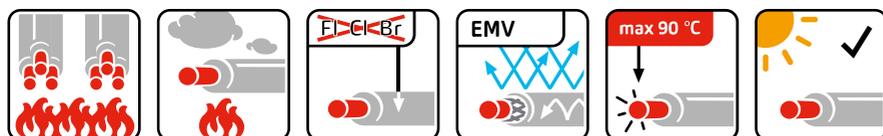


EMV-Motoranschlussleitung 2XSL(St)CH

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	VPE
Schirm:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM1
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Ozonbeständig:	ja
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-5 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x DA
Biegeradius, bewegt:	20 x DA
Nennspannung U0:	600 V
Nennspannung U:	1 kV
Prüfspannung:	4 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Verwendung: Halogenfreie und flammwidrige Leitung für das EMV-gerechte Anschließen von Frequenzumrichtern. Für die Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen bei fester Verlegung und gelegentlicher Bewegung in Innenräumen und im Freien, jedoch nicht in Erde.



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 2XSL(St)CH

Artikelbezeichnung	R_l [Ω /km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
2XSL(St)CH-JB 03X6 + 03G1,5 0,6/1 kV SW	3,3	54	16,5	313	420
2XSL(St)CH-JB 03X16 + 03G2,5 0,6/1 kV	1,21	100	22,5	723	820
2XSL(St)CH-JB 03X25 + 03G4 0,6/1 kV	0,78	125	26	1204	1318
2XSL(St)CH-JB 03X35 + 03G6 0,6/1 kV	0,554	155	29,5	1535	1718
2XSL(St)CH-JB 03X50 + 03G10 0,6/1 kV	0,386	190	35	2208	2400
2XSL(St)CH-JB 03X70 + 03G10 0,6/1 kV	0,272	245	38,5	2980	3100
2XSL(St)CH-JB 03X95 + 03G16 0,6/1 kV	0,206	300	44	3953	4200
2XSL(St)CH-JB 03X120 + 03G16 0,6/1 kV	0,161	345	48	5007	5253

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
2XSL(St)CH-JB 03X150+ 03G25 0,6/1 kV	0,129	400	53	5488	5880
2XSL(St)CH-JB 03X185 + 03G35 0,6/1 kV	0,106	455	58	7329	8595
2XSL(St)CH-JB 03X240 + 03G50 0,6/1 kV	0,0801	540	66	9123	9600
2XSL(St)CH-JB 04X1,5 0,6/1 kV	13,3	23	11	95	230
2XSL(St)CH-JB 04X2,5 0,6/1 kV	7,98	38	12,5	150	300
2XSL(St)CH-JB 04X4 0,6/1 kV	4,95	42	15,5	238	390
2XSL(St)CH-JB 04X6 0,6/1 kV	3,3	54	17,5	320	420
2XSL(St)CH-JB 04X10 0,6/1 kV	1,91	61	19,5	533	780

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