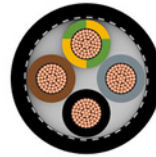


EMV-Motoranschlussleitung 2XSL(St)CH



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.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	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)
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
UV-beständig:	ja
Ozonbeständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x Ø
Biegeradius, bewegt:	20 x Ø



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.

2XSL(St)CH-JB

Nennspannung U_o:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Prüfspannung:	4 kV
Schutzleiter:	ja
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
035325	03X16 + 3G2,5	1,21	100	22,5	723	820
035663	03X25 + 3G4	0,78	125	26	1204	1318
035664	03X35 + 3G6	0,554	155	29,5	1535	1718
035665	03X50 + 3G10	0,386	190	35	2208	2400
035520	03X70 + 3G10	0,272	245	38,5	2980	3100
035521	03X95 + 3G16	0,206	300	44	3953	4200
035666	03X120 + 3G16	0,161	345	48	5007	5253
035657	03X150 + 3G25	0,129	400	53	5488	5880
036639	03X185 + 3G25	0,106	455	51	7041	8298
035667	03X185 + 3G35	0,106	455	58	7329	8595
035668	03X240 + 3G50	0,0801	540	66	9123	9600
035659	04X1,5	13,3	23	11	95	230
035254	04X2,5	7,98	38	12,5	150	300
035660	04X4	4,95	42	15,5	238	390
035661	04X6	3,3	54	17,5	320	420
035662	04X10	1,91	61	19,5	533	780

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000