

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KL.5 = feindrätig
Aderisolation:	VPE
Seelenbewicklung:	Kunststoffolie
Schirm:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	75 %
Mantelmaterial:	PVC, verstärkt
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x DA
Biegeradius, bewegt:	20 x DA
Kopplungswiderstand:	250 Ohm/km
Nennspannung U₀:	600 V
Nennspannung U:	1000 V
Prüfspannung:	3 kV
maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,7 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Verwendung: Diese Leitung wurde speziell für das EMV-gerechte Anschließen von Frequenzumrichtern entwickelt. Für die Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen bei fester Verlegung und gelegentlicher Bewegung in Innenräumen und im Freien, jedoch nicht in Erde. Die Variante mit gedritteltem Schutzleiter ist dünner, leichter und zeichnet sich durch verbesserte EMV Eigenschaften aus. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.



Hier dargestellte 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 Daten 2XSL(St)CYv

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	DA [mm]	G [kg/km]
034455	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X1,5 0,6/1 kV SW	13,3	23	11	230
034456	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X2,5 0,6/1 kV SW	7,98	32	12,5	300
034457	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X4 0,6/1 kV SW	4,95	42	15,5	390
034458	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X6 0,6/1 kV SW	3,3	54	17,5	420
034459	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X10 0,6/1 kV SW	1,91	61	22,5	820
034460	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X16 + 03G2,5 0,6/1 kV SW	1,21	100	22,5	820
034461	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X25 + 03G4 0,6/1 kV SW	0,78	125	26	1150
034462	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X35 + 03G6 0,6/1 kV SW	0,554	155	29,5	1718
034463	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X50 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,386	190	35	2400
034464	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X70 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,272	245	38,5	3100

Art.- Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	DA [mm]	G [kg/km]
034465	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X95 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,206	300	44	4200
034466	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X120 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,161	345	48	5253
034467	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X150 + 03G25 0,6/1 kV SW	0,129	400	53	5880
034468	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X185 + 03G35 0,6/1 kV SW	0,106	455	58	7200
034469	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X240 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0801	540	66	10072
034470	FACAB EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X300 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0641		73	11530

1

www.faberkabel.de