

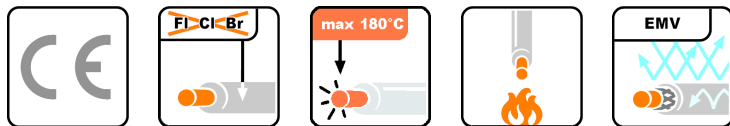
Abgeschirmte Silikon-Schlauchleitung SiHFCSI



Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Silikonkautschuk
maximal zulässige Leitertemperatur:	180 °C
Innen-/Zwischenmantel:	Silikonkautschuk
Schirm:	Cu-Geflecht
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	Silikonkautschuk
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-60- +180 °C
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Biegeradius, bewegt:	10 x DA
Biegeradius, fest verlegt:	5 x DA

	SiHFCSI-J	SiHFCSI-O
Schutzleiter:	Ja	Nein
Nennspannung U0:	300 V	300 V
Nennspannung U:	500 V	500 V
Prüfspannung:	2 kV	2 kV

Verwendung: Als Anschlussleitung bei geringen mechanischen Belastungen und hohen Umgebungstemperaturen, z. B. in Hütten und Stahlwerken, aber auch bei Kältebeanspruchung. Aderisolation und Außenmantel sind beständig gegen Öle und Fette, Säuren, Laugen und Oxydationsmittel. Zur Verwendung in Innenräumen und im Freien. Diese Leitung wurde speziell für das EMV-gerechte Anschliessen entwickelt.



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 Daten SiHFCSI-J

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031971	SiHF-C-Si-J 04X0,5 RT		131	66,5	033730	SiHF-C-Si-J 05X1,5 RT	13,3	276	149
032125	SiHF-C-Si-J 07X0,5 RT		173	95	032637	SiHF-C-Si-J 07X1,5 RT	14,3	342	193,4
031574	SiHF-C-Si-J 03X0,75 RT		130	69,1	031806	SiHF-C-Si-J 12X1,5 RT		454	298
031894	SiHF-C-Si-J 04X0,75 RT	10,1	83	86	034764	SiHF-C-Si-J 03X2,5 RT	12,9	275	148
033728	SiHF-C-Si-J 05X0,75 RT	10,9	177	95,2	032789	SiHF-C-Si-J 04X2,5 RT	14,2	334	189
032639	SiHF-C-Si-J 07X0,75 RT	11,6	214	113,3	032043	SiHF-C-Si-J 05X2,5 RT		394	214,9
033737	SiHF-C-Si-J 03X1 RT	9,7	146	86,2	032319	SiHF-C-Si-J 04X4 RT	17,1	520	294
032889	SiHF-C-Si-J 04X1 RT	10,7	174	97	033482	SiHF-C-Si-J 04X6 RT	18,8	781	449
033729	SiHF-C-Si-J 05X1 RT	11,6	203	110	033731	SiHF-C-Si-J 05X4 RT	19,4	592	374
032890	SiHF-C-Si-J 07X1 RT	12,1	247	142	033744	SiHF-C-Si-J 04X10 RT	25,7	1294	759
031895	SiHF-C-Si-J 24X1 RT		526	325	033745	SiHF-C-Si-J 04X16 RT	28,4	1988	1180
031951	SiHF-C-Si-J 03X1,5 RT		198	103,5	033746	SiHF-C-Si-J 04X25 RT	35	2995	1236
032322	SiHF-C-Si-J 04X1,5 RT	12,1	230	132					

Tabelle: Technische Daten SiHFCSi-O

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
034550	SiHF-C-Si-O 02X0,5 RT	8,7	101	56
034551	SiHF-C-Si-O 02X0,75 RT	9,2	124	62
033506	SiHF-C-Si-O 04X0,75 RT	10,2	154	87
034552	SiHF-C-Si-O 02X1 RT	9,5	132	67
034553	SiHF-C-Si-O 02X1,5 RT	10,7	172	88

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
034554	SiHF-C-Si-O 02X2,5 RT	12,1	230	123