



Temperaturbeständige Leitungen - SIF
Silikon-Einzeladern halogenfrei



Technische Attribute

Normen	in Anlehnung an DIN VDE 0250
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze verzinkt
Leiternorm	DIN VDE 0295
Leiterklasse	5
Aderisolierung	Silikon
Außenmantel	Silikon
Außenmantelfarbe	diverse
Temperaturbereich min., bewegt	-60 °C
Temperaturbereich max., bewegt	+180 °C
Temperaturbereich min., fest	-60 °C
verlegt	
Temperaturbereich max., fest	+180 °C
verlegt	
Nennspannung U ₀ /U	300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	2 mind. MΩ x km
Mindestbiegeradius bewegt	ca. 15 x Kabel-Ø
RoHS-konform	ja

Beschreibung

Einsetzbar als spezielle hoch- bzw. niedertemperaturbeständige Leitung, vor allem in Hütten-, Stahl und Walzwerken, Gießereien sowie im Flugzeug- und Schiffsbau und in Zement-, Glas- und Keramikfabriken. Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

Hinweis

Silikon-Einzeladern halogenfrei

Produkttable

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00903001	SIF 0,25 gr	5,00	2,40	1,80	grau
00903092	SIF 0,25 ge	5,00	2,40	1,80	gelb
00903106	SIF 0,25 bl	5,00	2,40	1,80	blau
00903109	SIF 0,25 gn	5,00	2,40	1,80	grün
00903123	SIF 0,25 sw	5,00	2,40	1,80	schwarz
00903004	SIF 0,5 br	8,00	4,80	2,10	braun
00903005	SIF 0,5 sw	8,00	4,80	2,10	schwarz
00903072	SIF 0,5 ws	8,00	4,80	2,10	weiß
00903096	SIF 0,5 bl	8,00	4,80	2,10	blau
00903097	SIF 0,5 rt	8,00	4,80	2,10	rot
00903158	SIF 0,5 or	8,00	4,80	2,10	orange
00903098	SIF 0,5 ge	8,00	4,80	2,10	gelb



Temperaturbeständige Leitungen - SIF
Silikon-Einzeladern halogenfrei

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00903099	SIF 0,5 vio	8,00	4,80	2,10	violett
00903135	SIF 0,5 gn	8,00	4,80	2,10	grün
00903107	SIF 0,5 gn/ge	8,00	4,80	2,10	grün/gelb
00903007	SIF 0,75 ge	12,00	7,20	2,40	gelb
00903008	SIF 0,75 br	12,00	7,20	2,40	braun
00903009	SIF 0,75 sw	12,00	7,20	2,40	schwarz
00903010	SIF 0,75 ws	12,00	7,20	2,40	weiß
00903011	SIF 0,75 bl	12,00	7,20	2,40	blau
00903012	SIF 0,75 gn/ge	12,00	7,20	2,40	grün/gelb
00903081	SIF 0,75 gr	12,00	7,20	2,40	grau
00903095	SIF 0,75 rt	12,00	7,20	2,40	rot
00903108	SIF 0,75 vio	12,00	7,20	2,40	violett
00903014	SIF 1 ws	14,00	9,60	2,50	weiß
00903015	SIF 1 br	14,00	9,60	2,50	braun
00903016	SIF 1 bl	14,00	9,60	2,50	blau
00903017	SIF 1 sw	14,00	9,60	2,50	schwarz
00903018	SIF 1 gn/ge	14,00	9,60	2,50	grün/gelb
00903019	SIF 1 gr	14,00	9,60	2,50	grau
00903086	SIF 1 gn	14,00	9,60	2,50	grün
00903087	SIF 1 ge	14,00	9,60	2,50	gelb
00903090	SIF 1 rt	14,00	9,60	2,50	rot
00903093	SIF 1 vio	14,00	9,60	2,50	violett
00903020	SIF 1,5 bl	19,00	14,40	2,80	blau
00903022	SIF 1,5 br	19,00	14,40	2,80	braun
00903023	SIF 1,5 sw	19,00	14,40	2,80	schwarz
00903024	SIF 1,5 gn/ge	19,00	14,40	2,80	grün/gelb
00903025	SIF 1,5 gr	19,00	14,40	2,80	grau
00903088	SIF 1,5 ge	19,00	14,40	2,80	gelb
00903101	SIF 1,5 ws	19,00	14,40	2,80	weiß
00903102	SIF 1,5 or	19,00	14,40	2,80	orange
00903113	SIF 1,5 rt	19,00	14,40	2,80	rot
00903114	SIF 1,5 gn	19,00	14,40	2,80	grün
00903027	SIF 2,5 br	30,00	24,00	3,40	braun
00903028	SIF 2,5 sw	30,00	24,00	3,40	schwarz



Temperaturbeständige Leitungen - SIF
Silikon-Einzeladern halogenfrei

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00903029	SIF 2,5 bl	30,00	24,00	3,40	blau
00903030	SIF 2,5 gn/ge	30,00	24,00	3,40	grün/gelb
00903031	SIF 2,5 rt	30,00	24,00	3,40	rot
00903082	SIF 2,5 ws	30,00	24,00	3,40	weiß
00903103	SIF 2,5 or	30,00	24,00	3,40	orange
00903105	SIF 2,5 gn	30,00	24,00	3,40	grün
00903115	SIF 2,5 ge	30,00	24,00	3,40	gelb
00903116	SIF 2,5 gr	30,00	24,00	3,40	grau
00903032	SIF 4 gn/ge	48,00	38,00	4,20	grün/gelb
00903033	SIF 4 br	48,00	38,00	4,20	braun
00903034	SIF 4 ws	48,00	38,00	4,20	weiß
00903035	SIF 4 sw	48,00	38,00	4,20	schwarz
00903071	SIF 4 bl	48,00	38,00	4,20	blau
00903089	SIF 4 rt	48,00	38,00	4,20	rot
00903100	SIF 4 gr	48,00	38,00	4,20	grau
00903038	SIF 6 br	71,00	58,00	5,20	braun
00903039	SIF 6 sw	71,00	58,00	5,20	schwarz
00903040	SIF 6 gn/ge	71,00	58,00	5,20	grün/gelb
00903085	SIF 6 bl	71,00	58,00	5,20	blau
00903127	SIF 6 rt	71,00	58,00	5,20	rot
00903042	SIF 10 br	120,00	96,00	6,40	braun
00903043	SIF 10 sw	120,00	96,00	6,40	schwarz
00903079	SIF 10 ge	120,00	96,00	6,40	gelb
00903080	SIF 10 gn	120,00	96,00	6,40	grün
00903083	SIF 10 bl	120,00	96,00	6,40	blau
00903084	SIF 10 rt	120,00	96,00	6,40	rot
00903111	SIF 10 gn/ge	120,00	96,00	6,40	grün/gelb
00903045	SIF 16 br	188,00	154,00	8,00	braun
00903046	SIF 16 sw	188,00	154,00	8,00	schwarz
00903104	SIF 16 or	188,00	154,00	8,00	orange
00903049	SIF 25 br	290,00	240,00	10,00	braun
00903050	SIF 25 sw	290,00	240,00	10,00	schwarz
00903052	SIF 35 br	399,00	336,00	11,20	braun



Temperaturbeständige Leitungen - SIF
Silikon-Einzeladern halogenfrei

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00903053	SIF 35 sw	399,00	336,00	11,20	schwarz
00903054	SIF 50 br	560,00	480,00	13,20	braun
00903055	SIF 50 sw	560,00	480,00	13,20	schwarz
00903056	SIF 70 br	767,00	672,00	15,00	braun
00903057	SIF 70 sw	767,00	672,00	15,00	schwarz
00903058	SIF 95 br	1032,00	912,00	18,20	braun
00903091	SIF 95 sw	1032,00	912,00	18,20	schwarz
00903059	SIF 120 br	1286,00	1152,00	19,20	braun
00903060	SIF 120 sw	1286,00	1152,00	19,20	schwarz
00903061	SIF 150 br	1565,00	1440,00	21,40	braun
00903094	SIF 150 sw	1565,00	1440,00	21,40	schwarz
00903062	SIF 185 br	1858,00	1776,00	23,60	braun
00903110	SIF 185 sw	1858,00	1776,00	23,60	schwarz
00903112	SIF 185 gn/ge	1858,00	1776,00	23,60	grün/gelb
00903063	SIF 240 br	2450,00	2400,00	26,50	braun

