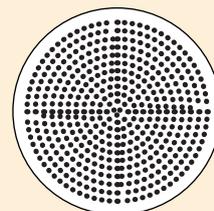
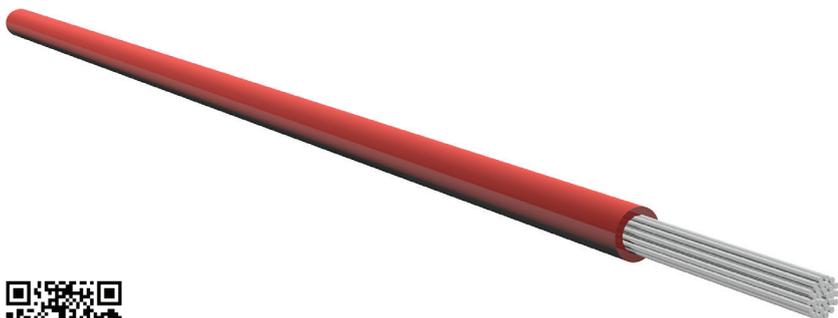


SIAF

Silikoneinzelader, halogenfrei, flexibel

RoHS

QUERSCHNITT



VERWENDUNG

Verdrahtung von Leuchten und Schaltanlagen. Wird dort verwendet, wo Temperaturschwankungen herkömmliche PVC-isolierte Leitungen brüchig oder spröde machen. Resistent gegen pflanzliche und tierische Fette, viele Öle und verdünnte Säuren. Die Isolation ist tropfenfest und beständig gegen Sauerstoff und Ozon. Eine herausragende Eigenschaft ist der hohe Flammpunkt. Beim Brennen der Leitung verbleibt auf dem Leiter eine isolierende Siliciumdioxidschicht, die einen Kurzschluss verhindert.

BESONDERE MERKMALE

Eigenschaften
halogenfrei
Kupfer verzinkt

AUFBAU

Leiter Flexibler Cu-Leiter, verzinkt, nach VDE 0295
Adern Isolation aus Silikonkautschuk

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung 500 V
Prüfspannung 2000 V
Temperaturbereich -60°C bis + 180°C

PRÜFUNGEN NACH DIN VDE 0472 UND IEC:

Brennverhalten keine Brandweiterleitung
Halogenfreiheit nach VDE 0472

Artikel	Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer	Farbcode
SIAF	0,5 schwarz	4,8	2,1	8,5	7100501	-100
SIAF	0,5 grün-gelb	4,8	2,1	8,5	7100501	-101
SIAF	0,5 weiß	4,8	2,1	8,5	7100501	-102
SIAF	0,5 rot	4,8	2,1	8,5	7100501	-103
SIAF	0,5 braun	4,8	2,1	8,5	7100501	-105
SIAF	0,5 blau	4,8	2,1	8,5	7100501	-115
SIAF	0,75 schwarz	7,2	2,4	11,8	7100701	-100
SIAF	0,75 grün-gelb	7,2	2,4	11,8	7100701	-101
SIAF	0,75 weiß	7,2	2,4	11,8	7100701	-102
SIAF	0,75 rot	7,2	2,4	11,8	7100701	-103
SIAF	0,75 braun	7,2	2,4	11,8	7100701	-105
SIAF	0,75 blau	7,2	2,4	11,8	7100701	-115
SIAF	1,0 schwarz	9,6	2,5	13,5	7101001	-100
SIAF	1,0 grün-gelb	9,6	2,5	13,5	7101001	-101
SIAF	1,0 weiß	9,6	2,5	13,5	7101001	-102
SIAF	1,0 rot	9,6	2,5	13,5	7101001	-103
SIAF	1,0 braun	9,6	2,5	13,5	7101001	-105
SIAF	1,0 blau	9,6	2,5	13,5	7101001	-115
SIAF	1,5 schwarz	14,4	2,8	18,5	7101501	-100
SIAF	1,5 grün-gelb	14,4	2,8	18,5	7101501	-101
SIAF	1,5 weiß	14,4	2,8	18,5	7101501	-102
SIAF	1,5 rot	14,4	2,8	18,5	7101501	-103
SIAF	1,5 braun	14,4	2,8	18,5	7101501	-105
SIAF	1,5 blau	14,4	2,8	18,5	7101501	-115
SIAF	2,5 schwarz	24,0	3,4	30,0	7102501	-100
SIAF	2,5 grün-gelb	24,0	3,4	30,0	7102501	-101
SIAF	2,5 weiß	24,0	3,4	30,0	7102501	-102
SIAF	2,5 rot	24,0	3,4	30,0	7102501	-103
SIAF	2,5 braun	24,0	3,4	30,0	7102501	-105
SIAF	2,5 blau	24,0	3,4	30,0	7102501	-115
SIAF	4,0 schwarz	38,4	4,2	47,3	7104001	-100
SIAF	4,0 grün-gelb	38,4	4,2	47,3	7104001	-101
SIAF	4,0 weiß	38,4	4,2	47,3	7104001	-102
SIAF	4,0 rot	38,4	4,2	47,3	7104001	-103
SIAF	4,0 braun	38,4	4,2	47,3	7104001	-105
SIAF	4,0 blau	38,4	4,2	47,3	7104001	-115
SIAF	6,0 schwarz	57,6	5,2	71,2	7106001	-100
SIAF	6,0 grün-gelb	57,6	5,2	71,2	7106001	-101
SIAF	6,0 weiß	57,6	5,2	71,2	7106001	-102
SIAF	6,0 rot	57,6	5,2	71,2	7106001	-103
SIAF	6,0 braun	57,6	5,2	71,2	7106001	-105
SIAF	6,0 blau	57,6	5,2	71,2	7106001	-115