

Schaltlitzen - Silikon / Stranded wire



## N2GFAF / SIAF



**Leiter:** Cu-Litze verzinkt  
**Isolation:** Silikon  
**Temperaturbereich:** -60°C bis +180°C  
**Durchschlags-  
spannung:** 5000 V  
**Prüfspannung:** 2000 V  
**Betriebsspannung:** U<sub>o</sub>/U 300/500 V  
**Norm:** DIN VDE 0250 T 502

**Conductor:** stranded copper wire - tinned  
**Insulation:** silicon rubber  
**Temperature Range:** -60°C to +180°C  
**Breakdown  
voltage:** 5000 V  
**Test Voltage:** 2000 V  
**Operating voltage:** U<sub>o</sub>/U 300/500 V  
**Specifications:** DIN VDE 0250 T 502

Querschnitt Cross sectional area mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau ° Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Wanddicke Thickness mm	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω/km bei +20°C	Cu-Zahl Copper-Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer part number
0,25	14 x 0,15	1,8	0,60	75,5	2,4	6,1	151325*
0,50	16 x 0,20	2,1	0,60	40,1	4,8	9,2	151350*
" 0,75	24 x 0,20	2,4	0,60	26,7	7,2	12,9	151375*
1,00	32 x 0,20	2,5	0,60	20,0	9,6	15,5	151210*
1,50	30 x 0,25	3,0	0,70	13,7	14,4	22,7	151215*
2,50	50 x 0,25	3,6	0,80	8,20	24,0	35,5	151225*
4,00	56 x 0,30	4,2	0,80	5,09	38,0	53,2	151240*
6,00	84 x 0,30	5,2	0,80	3,40	58,0	80,4	151260*
10,00	80 x 0,40	6,4	1,00	1,95	96,0	129,2	151110*
16,00	126 x 0,40	7,6	1,00	1,24	154,0	197,6	151116*
25,00	196 x 0,40	9,6	1,20	0,795	240,0	311,0	151125*
35,00	276 x 0,40	10,8	1,20	0,565	336,0	421,0	151135*
50,00	396 x 0,40	12,9	1,40	0,393	480,0	600,0	151150*
70,00	551 x 0,40	15,0	1,40	0,277	672,0	832,0	151170*
95,00	760 x 0,40	17,4	1,60	0,210	912,0	1126,0	151195*
120,00	950 x 0,40	19,4	1,60	0,164	1152,0	1416,0	151012*

° bzw. gemäß EN60228 - acc. to EN60228

\* Farbcode einfügen

" CDE TYP N2GFAF

**Hinweis:** Auch in UL-/CSA-approbiert lieferbar  
Hochflexible Ausführung auf Anfrage

**Notice:** Also available with UL/CSA approval  
Highflex version on request

**Lieferform:** Ringe, Leihspulen oder Leihfässer

**Packaging:** coils, spools or barrels