

Schaltlitzen – Silikon / Stranded wire



N2GFAF / SIAF


A

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

Conductor : stranded copper wire - tinned
 Insulation : silicon rubber
 Temperature range : -60 to +180 °C
 Breakdown
 voltage : 5000 V
 Test voltage : 2000 V
 Operating voltage : Uo/U 300/500 V
 Specifications : DIN VDE 0250 T 502

Querschnitt Cross sectional area mm ²	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	MEDI Artikelnummer Part number
0,25	14 x 0,15	1,8	0,60	75,5	2,4	6,1	106 025 ..
0,50	16 x 0,20	2,1	0,60	40,1	4,8	9,2	106 050 ..
° 0,75	24 x 0,20	2,4	0,60	26,7	7,2	12,9	106 075 ..
1,00	32 x 0,20	2,5	0,60	20,0	9,6	15,5	106 100 ..
1,50	30 x 0,25	3,0	0,70	13,7	14,4	22,7	106 150 ..
2,50	50 x 0,25	3,6	0,80	8,20	24,0	35,5	106 250 ..
4,00	56 x 0,30	4,2	0,80	5,09	38,0	53,2	106 400 ..
6,00	84 x 0,30	5,2	0,80	3,40	58,0	80,4	106 600 ..
10,00	80 x 0,40	6,4	1,00	1,95	96,0	129,2	106 101 ..
16,00	126 x 0,40	7,6	1,00	1,24	154,0	197,6	106 161 ..
25,00	196 x 0,40	9,6	1,20	0,795	240,0	311,0	106 251 ..
35,00	276 x 0,40	10,8	1,20	0,565	336,0	421,0	106 351 ..
50,00	396 x 0,40	12,9	1,40	0,393	480,0	600,0	106 501 ..
70,00	551 x 0,40	15,0	1,40	0,277	672,0	832,0	106 701 ..
95,00	760 x 0,40	17,4	1,60	0,210	912,0	1126,0	106 951 ..
120,00	950 x 0,40	19,4	1,60	0,164	1152,0	1416,0	106 121 ..

* = bzw. gemäß EN60228 - acc. to EN60228

° = VDE Typ N2GFAF

Hinweis – Notice

Auch in UL-/CSA-approbiert lieferbar – Also available with UL/CSA approval
 Hochflexible Ausführung auf Anfrage – Highflex version on request

Die Farbnummer entnehmen Sie aus unserem Service-Teil in der Rubrik Technik · The colour codes can be found in the technical section

Lieferform: Ringe, Leihspulen oder Leihfässer

Packaging: coils, spools or barrels

Technische Daten entsprechen dem aktuellen Stand. Änderungen behalten wir uns vor. Technische Informationen finden Sie unter der Rubrik „Technik“.

This datasheet is based on actual informations. Subject to change. Technical information can be found in our technical section.

Alle Maße und Gewichte sind Zirkaangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.

All values and weights are approximately and can be different to the delivered goods.