

Wärmebeständige Silicon- Ader mit feindrähtigem Leiter

Artikel Gruppe 634

Aufbau	Flexible Cu vz. Oder Cu blk.- Litze nach CEI 20- 29 Classe 5/ DIN-VDE 0295 K5 Ader- Isolation aus Silikon Qualität E12/ VDE 0207 Teil 20
Varianten- Beschreibung	
Kupfer	Cu blk., vz
Mischungstyp	F02
Farbe	auf Wunsch
Aufmachung	Ringe, Spulen, Fäßer
Norm	Halogenfreiheit nach IEC 754- 1 und VDE 0472 T.813 (IEC 754- 2)
Technische Daten	
Nennspannung	300V/ 500V
Prüfspannung	2,0kV AC
Temperaturbereich	minus 50°C /plus 180°C
Kurzzeit- Temperatur	plus 200°C
Mindestbiegeradius	15 x d2
Verwendung	Diese Leitungen sind bestimmt für die innere Verdrahtung bei hohen Umgebungstemperaturen und bei geschützter Verlegung.
Anmerkung	Es besteht die Gefahr, dass die Leitung bei Berührung mit scharfen Kanten und durch Abrieb beschädigt wird. Dies sollte bei der Verlegung und der Verwendung beachtet werden.

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



Nennquer. mm²	Drahtanz x Draht-Drm	d2 Ader mm	Toleranz ± mm	W max.20°C ohm/m vz.
1 x 0,25	14 x 0,15	1,9	0,1	5,8
1 x 0,5	16 x 0,20	2,1	0,1	40,1
1 x 0,75	24 x 0,20	2,4	0,1	26,7
1 x 1,0	32 x 0,20	2,5	0,1	20,0
1 x 1,5	30 x 0,25	2,8	0,1	13,7
1 x 2,5	50 x 0,25	3,4	0,1	8,21
1 x 4,0	56 x 0,30	4,2	0,2	5,09
1 x 6,0	64 x 0,30	5	0,2	3,39
1 x 10,0	80 x 0,40	6,6	0,2	1,95
1 x 16,0	126 x 0,40	7,6	0,2	1,24
1 x 25,0	196 x 0,40	9,7	0,2	0,795