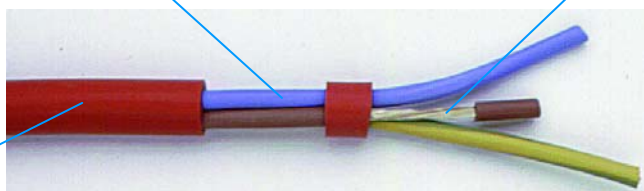


Isolation :
Elastomère de silicone
Repérage couleur : selon
VDE 0293

Gaine extérieure :
Elastomère de silicone
Couleur : rouge



Ame :
Multibrins (classe 5)
selon : IEC 60228
Cuivre étamé

INFORMATIONS PRODUITS

Application

Les câbles SIL en élastomère sans halogène sont conçus pour l'alimentation des équipements soumis à de fortes variations de température en milieu industriel et grand public (éclairage, électroménager, etc.)

Descriptif du câble

Assemblage :
Hélicoïdal

Propriétés électriques

Tension nominale (U°/U) : **300/500 V**

Tension de test : **2000 V**

Résistance d'isolation à 20°C **>200 MΩ.km**

Caractéristiques



Température de service :
- 60°C → +180°C
Température en pointe : **+200°C**



Conforme à la directive RoHS



Rayon de courbure minimum : **15 x Ø**



Comportement au feu :
Non propagateur de la flamme, auto extinguable
cat. **C2** selon IEC 60332-1 et IEC 60332-2

	Épaisseur d'Isolation (mm)	Épaisseur de gaine (mm)		Poids approx. (kg/km)
2 x 0,5	0,6	0,8	5,5	45
2 x 0,75	0,6	0,8	6,3	57
2 x 1	0,6	0,8	6,4	67
2 x 1,5	0,6	1,0	7,4	87
2 x 2,5	0,7	1,2	9,0	129
2 x 4	0,8	1,2	11,2	197
2 x 6	0,8	1,5	13,0	280
2 x 10	1,0	1,8	16,0	461
2 x 16	1,2	1,8	19,0	660
2 x 25	1,4	2,0	23,5	890
3 x 0,5	0,6	0,8	6,2	56
3 x 0,75	0,6	0,8	6,5	66
3 x 1	0,6	1,0	7,0	83
3 x 1,5	0,6	1,0	7,7	106
3 x 2,5	0,7	1,2	9,5	162
3 x 4	0,8	1,2	11,4	231
3 x 6	0,8	1,5	14,2	375
3 x 10	1,0	1,8	16,8	562
3 x 16	1,2	1,8	21,0	828
3 x 25	1,4	2,0	23,5	890
4 x 0,5	0,6	0,8	6,8	66
4 x 0,75	0,6	1,0	7,6	88
4 x 1	0,6	1,0	7,8	102
4 x 1,5	0,6	1,0	8,7	133
4 x 2,5	0,7	1,2	10,4	201
4 x 4	0,8	1,5	13,1	307
4 x 6	0,8	1,8	15,8	440
4 x 10	1,0	2,0	19,0	723
4 x 16	1,2	2,0	23,4	1020
4 x 25	1,4	2,0	27,7	1530

 nxmm²	Épaisseur d'Isolation (mm)	Épaisseur de gaine (mm)	 mm ext.	Poids approx. (kg/km)
5 x 0,5	0,6	0,8	7,3	83
5 x 0,75	0,6	1,0	8,5	108
5 x 1	0,6	1,0	8,6	124
5 x 1,5	0,6	1,0	9,6	161
5 x 2,5	0,7	1,2	11,6	240
5 x 4	0,8	1,5	14,6	378
5 x 6	0,8	1,8	17,0	540
5 x 10	1,0	2,0	20,7	860
5 x 16	1,2	2,0	26	1215
6 x 0,75	0,6	1,0	9,2	122
6 x 1	0,6	1,0	9,6	144
6 x 1,5	0,6	1,0	10,3	181
6 x 2,5	0,7	1,2	12,8	281
6 x 4	0,8	1,8	16,0	426
7 x 0,75	0,6	1,0	9,2	136
7 x 1	0,6	1,0	9,6	161
7 x 1,5	0,6	1,0	10,3	203
7 x 2,5	0,7	1,2	12,8	315
7 x 4	0,8	1,8	16,0	490
7 x 10	1,0	2,0	22,9	1118
10 x 1	0,6	1,0	12,0	240
10 x 1,5	0,6	1,0	13,2	312
12 x 1	0,6	1,0	12,4	264
12 x 1,5	0,6	1,0	14,0	360
16 x 1	0,6	1,2	14,2	344
16 x 1,5	0,6	1,2	15,6	450
24 x 1	0,6	1,4	17,3	530
24 x 1,5	0,6	1,4	20,0	637