

Siliflex SiF

Silikonisoleret koblingslisse 180°C
Halogenfri og flammehemmet
300/500V

Bruksområde

Temperaturbestandig silikonisoleret koblingslisse for innvendig montering i lamper, varmeovner og steder hvor det er høye temperaturer. Kabelen er halogenfri og flammehemmet, samt kjemikaliebestandig. Kan brukes i miljøer der det er påkrevet fortinnet leder, innendørs og utendørs.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Fortinnet Cu kl.5
Isolasjon	Silikongummi halogenfri og flammehemmet
Fargekode	< 6mm ² : blå, sort, brun, grå, hvit, rød og gul/grønn 10mm ² : blå, sort, brun og gul/grønn 16 - 35mm ² : sort og gul/grønn ≥ 50mm ² : sort



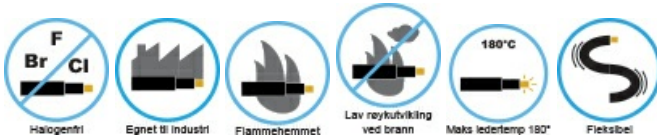
Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-60 til +180 [°C]
Maks.ledertemperatur	180 [°C]
Driftsspennning	300/500 [V]
Testspennning	2000 [V]
Min. bøyeradius fleksibel	15 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	6 [x ytre diam]

Normer

Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1 VDE 0482-332-1
Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754





Leder (mm ²)	Nominell ytterdiam. (mm ± 5%)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)
1 x 0.5	2,1	4,8	8,6
1 x 0.75	2,4	7,2	11
1 x 1.0	2,5	9,6	13,6
1 x 1.5	2,8	14,4	20,3
1 x 2.5	3,4	24	32
1 x 4	4,2	38,4	48,5
1 x 6	5,2	57,6	71
1 x 10	6,3	96	124
1 x 16	8	153,6	188
1 x 25	9,9	240	296
1 x 35	11,2	336	400
1 x 50	13,8	480	570
1 x 70	14,8	672	766
1 x 95	18,2	912	1030
1 x 120	18,8	1152	1300
1 x 150	20,8	1440	1563
1 x 185	23,3	1776	1915
1 x 240	26,1	2304	2440
1 x 300	28,9	2880	3100