

RHH (H05SJ-K)

Värmebeständig silikonkabel, enkelledare, halogenfri



Produktfakta

RHH (H05SJ-K) är en temperaturbeständig kopplingskabel. Används där man har krav på att kabeln ska klara låga eller höga omgivningstemperaturer.

Motstår låga samt höga temperaturer -50 °C till +180 °C. Den yttre flätade glasfiberflätan fungerar som mekaniskt skydd.

Kabeln är halogenfri och producerar minimal rökutveckling vid en eventuell brand.

Kan förläggas inom och utomhus då kabeln är UV och ozon beständig. Mycket god beständighet mot oljor, fetter, alkoholer och kemiska ämnen. För klass H applikationer. Har isolerande egenskaper efter förbränning på grund av kvarvarande SiO₂-aska på ledaren.

Alternativa beteckningar: Kopplingsledning, temperaturtålig kabel.

- Stort temperaturområde
- Halogenfri
- Flexibel och följsam vilket underlättar ledningsdragning
- Glasfiberflätan skyddar mot nötning

Area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
0,5	2,5	11
0,75	2,8	14
1	2,9	16
1,5	3,4	23
2,5	4,0	35
4	4,6	53
6	5,4	75
10	7,6	136
16	8,4	192
25	10,1	294
35	11,2	392
50	13,2	551
70	15,2	748
95	17,6	1007
120	19,0	1245
150	21,0	1560
185	23,5	1918
240	26,2	2454
300	29,5	3074

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig förtent koppar klass 5
Ledarisolering	Silikon gummi vit, + silikonimpregnerad glasfiberfläta vit
Min. börjradie	10 x ytterdiametern
Temperaturområde	-50 °C till +180 °C
Kortvarigt	+ 200 °C
Driftspänning	300 / 500 V
Provspänning	2000 V AC
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2)
Inga korrosiva gaser	IEC 60754-2
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Godkännande	CE, <HAR> 0,5mm ² till 16mm ² , RoHS

* Ytterliggare färger och dimensioner på begäran.

* <HAR> godkännande gäller för areor 0,5mm² till 16mm²

* Mot förfrågan kan vi även erbjuda <HAR> godkännande för grövre areor 25mm² till 95mm²