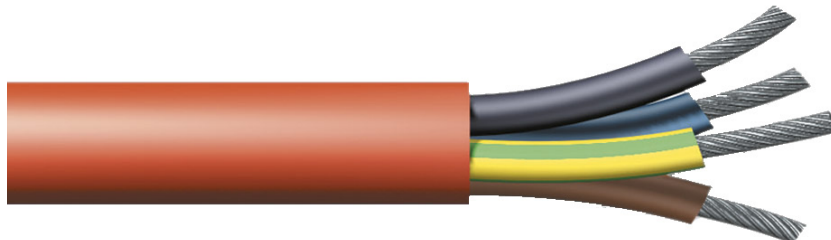


## SIHF Silicone kabel halogenfri

### Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse i installationer, hvor der er særlige høje eller lave omgivelsestemperaturer. Kablet anvendes ved svagstrøms- og stærkstrømsanlæg 300/500V. Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. Udendørs med afskærmning mod UV stråler. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle og overvågnings følere og lign. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation. Silicone kabler er halogenfrie.



### Konstruktionsstandard

DIN VDE 0250 section 1 part 816

Generelt til VDE 0281 Teil 13

Generelt til DIN EN 50252-2-51

Brandhæmmethed: DIN EN 60332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

### Konstruktion

Leder Fortinnede kobbertråde, kl. 5

Isolation Silicone

Yderkappe Rødbrun

### Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

### Ledermærkning

OB Farvede efter VDE 0293 - 308

JB Farvede efter VDE 0293, gul/grøn beskyttelsesleder

> 5 ledere Farve: hvid  
< 5 ledere Farve: sort med hvid talmarkering

### Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000 V

Driftspænding, Uo/U 300/500 V

Kortslutningstemperatur 150 °C

Ledertemperatur 145 °C

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- bevægelighed -60 til +180 °C (Dagtid)

- fast opl. 220 °C (Kort tid)

Bøjningsradius:

- bevægelig 7,5 x D

- fast opl. 4 x D



Industri



Våde områder



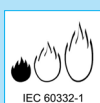
Halogenfri



Lav røg-udvikling



Ætsende gasser



Selv-slukkende



Leder

Kl. 5



Omgivelsestemp.

Max. 180°C

Min. temperatur fast oplagt -60°C

Min. temperatur bevægelig -60°C



vand

Neddykkes

## Monteringsledninger, varmebestandige

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup>			
H05BQ-F2X0,75	5707328148883	H05BQ-F	2X	0,75	6	52	500m Tr
H05BQ-F3G0,75	5707328148913	H05BQ-F	3G	0,75	7	63	500m Tr
H05BQ-F4G0,75	5707328148951	H05BQ-F	4G	0,75	7,5	80	500m Tr
H05BQ-F5G0,75	5707328148999	H05BQ-F	5G	0,75	8	96	500m Tr
H05BQ-F2X1	5707328148890	H05BQ-F	2X	1	7	59	500m Tr
H05BQ-F3G1	5707328148920	H05BQ-F	3G	1	7,2	71	500m Tr
H05BQ-F4G1	5707328148968	H05BQ-F	4G	1	8	89	500m Tr
H07BQ-F2X1,5	5707328156666	H07BQ-F	2X	1,5	8	92	500m Tr
H07BQ-F3G1,5	5707328156673	H07BQ-F	3G	1,5	9	109	500m Tr
H07BQ-F4G1,5	5707328156697	H07BQ-F	4G	1,5	10	145	500m Tr
H07BQ-F5G1,5	5707328156710	H07BQ-F	5G	1,5	11	169	500m Tr
H07BQ-F3G2,5	5707328156680	H07BQ-F	3G	2,5	11	164	500m Tr
H07BQ-F4G2,5	5707328156703	H07BQ-F	4G	2,5	12	207	500m Tr
H07BQ-F5G2,5	5707328156659	H07BQ-F	5G	2,5	13	262	500m Tr
H07BQ-F5G4	5707328156741	H07BQ-F	5G	4	16	415	500m Tr
H07BQ-F5G6	5707328156758	H07BQ-F	5G	6	18	586	500m Tr
H07BQ-F5G10	5707328156727	H07BQ-F	5G	10	22	968	500m Tr
H07BQ-F5G16	5707328156734	H07BQ-F	5G	16	28	1475	500m Tr