

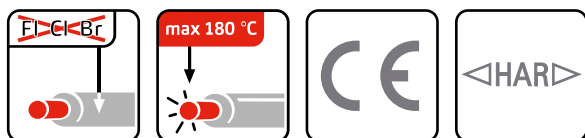
Wärmebeständige Silicon- Aderleitung H05SJ-K nach VDE 0285-525-2-41



Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Silikonkautschuk EI2
Umhüllung:	Glasseidengeflecht
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-60 - +180 °C

Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV

Verwendung: Für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen über 55 °C, zur inneren Verdrahtung von Leuchten, Wärmegeräten und elektrischen Maschinen sowie von Schaltanlagen und Verteilern.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H05SJ-K 01X0,5 WS Silicon/ Glasseide	40,1	0,6	9	2,5	5	11
H05SJ-K 01X0,75 WS Silikon/Glasseide	26,7	0,6	12	2,7	7,2	16
H05SJ-K 01X0,75 SW Silikon/Glasseide	26,7	0,6	12	2,7	7,2	16
H05SJ-K 01X1 WS Silicon/ Glasseide	20	0,7	24	2,9	9,6	17
H05SJ-K 01X1,5 WS Silicon/ Glasseide	13,7	0,7	24	3,5	14,4	24
H05SJ-K 01X2,5 WS Silicon/ Glasseide	8,21	0,8	32	4,2	24	35,6
H05SJ-K 01X4 BR Silicon/ Glasseide	5,09	1	40	4,7	38,4	53
H05SJ-K 01X4 SW Silicon/ Glasseide	5,09	1	40	4,7	38,4	53
H05SJ-K 01X4 WS Silicon/ Glasseide	5,09	1	40	4,7	38,4	53

R _l	Leiterwiderstand
W _i	Isolierwanddicke
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
D _A	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht