

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



Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	Silikonkautschuk EI2
Umhüllung:	Glasseidengeflecht
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-60 - +180 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x DA
Biegeradius, einmalig:	3 x DA
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, Wärmegegeräten 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 H05SJ-K

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035602	H05SJ-K 01X0,5 WS Silikon/ Glasseide	40,1	0,6	9	2,5	5	11
034702	H05SJ-K 01X0,75 WS Silikon/Glasseide	26,7	0,6	12	2,7	7,2	16
034703	H05SJ-K 01X0,75 SW Silikon/Glasseide	26,7	0,6	12	2,7	7,2	16
035171	H05SJ-K 01X1 WS Silikon/ Glasseide	20	0,7		2,9	9,6	17
031711	H05SJ-K 01X1,5 WS Silikon/ Glasseide	13,7	0,7	24	3,5	14,4	24
031795	H05SJ-K 01X2,5 WS Silikon/ Glasseide	8,21	0,8	32	4,2	24	35,6
035043	H05SJ-K 01X4 BR Silikon/ Glasseide	5,09	1	40	4,7	38,4	53
035044	H05SJ-K 01X4 SW Silikon/ Glasseide	5,09	1	40	4,7	38,4	53
035045	H05SJ-K 01X4 WS Silikon/ Glasseide	5,09	1	40	4,7	38,4	53

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht