

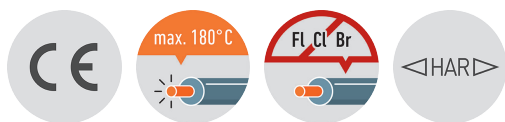
Wärmebeständige Silikon-Aderleitung H05SJ-K



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

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0285-525-2-41
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	Silikonkautschuk EI2
Umhüllung:	Glasseidengeflecht
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-60 - +180 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, einmalig:	3 x Ø



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.

H05SJ-K

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

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
035602	01X0,5 WS	40,1	0,6	9	2,5	5	11
034702	01X0,75 WS	26,7	0,6	12	2,7	7,2	16
034703	01X0,75 SW	26,7	0,6	12	2,7	7,2	16
035171	01X1 WS	20	0,7		2,9	9,6	17
031711	01X1,5 WS	13,7	0,7	24	3,5	14,4	24
031795	01X2,5 WS	8,21	0,8	32	4,2	24	35
035043	01X4 BR	5,09	1	40	4,7	38,4	53
035044	01X4 SW	5,09	1	40	4,7	38,4	53

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
035045	01X4 WS	5,09	1	40	4,7	38,4	53

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000