

Wärmebeständige Aderleitung H07G-K nach VDE 0285-525-2-42

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi EI3
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	110 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +110 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-25 - +110 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7 x DA
Nennspannung U₀:	450 V
Nennspannung U:	750 V
Prüfspannung:	2,5 kV

Verwendung: Für die Verlegung in Rohren auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für innere Verdrahtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen bei Umgebungstemperaturen über 55 °C.



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 H07G-K

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H07G-K 01X0,75 SW	26			7,2	14
H07G-K 01X1,5 SW	13,7	24	3,3	14,4	21
H07G-K 01X2,5 SW	7,98	32	3,9	24	32
H07G-K 01X4 SW	4,95	42	4,8	38,4	46
H07G-K 01X6 SW			6	58	78
H07G-K 01X16 SW	1,21	54	7,8	154	180
H07G-K 01X16 BR			8,9	154	212
H07G-K 01X25 SW	0,78	73	9,9	240	270

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht