

# Wärmebeständige Aderleitung H07G-K



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**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.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	VDE 0285-525-2-42
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.5 = feindrähtig
<b>Aderisolation:</b>	Gummi EI3
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	110 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +110 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-25 - +110 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7 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.

## H07G-K

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	450 V
<b>Nennspannung U:</b>	750 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	l <sub>bl</sub> [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
040346	1X1,5 SW	13,7	24	3,3	14,4	21
040345	1X2,5 SW	7,98	32	3,9	24	32
040371	1X4 SW	4,95	42	4,8	38,4	46
040894	1X6 SW	3,3	54	6	58	78
040377	1X16 SW	1,21	98	7,8	154	180
040878	1X16 BR	1,21	98	8,9	154	212
040378	1X25 SW	0,78	73	9,9	240	270

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