

H05G-K und H07G-K

Zulassungen / Normen:

- Zulassung USE gemäß NF EN 50525-2-42
- Leiter: EN13602 Kupfer verzinkt nach
- Aderisolation: Kautschuk 4G Ethylen-Vinylacetat-
- Halogenfrei: IEC 60754-1 / EN 60754-1
- Geringe Korrosivität der emittierten Gase: IEC 60754-2 / EN 60754-2
- Geringe Dichte der Rauchgase: IEC 61034-2 / EN 61034-2

Eigenschaften Allgemein:

- Temperaturbereich in Bewegung: -25°C bis + 110°C
- Temperaturbereich in Ruhe: -30°C bis + 110°C
- Ausgezeichnete Reißfestigkeit
- Mindestbiegeradius: 5 x D

Elektrisch:

H05G-K

H07G-K

- Nennspannung: 300/500 V 450/750 V
- Prüfspannung: 2000 V 2500 V

Standardausführungen:

- Alle Farben, einschließlich zweifarbig

lieferbare Sonderausführung:

- Starre Seele aus verzintem Kupfer - Klasse 1 nach IEC 60228 (Ref. H05G-U und H07G-U)
- Verseilte Seele aus verzintem Kupfer - Klasse 2 nach IEC 60228 (Ref. H05G-U und H07G-U)
- Seele aus blankem Kupfer
- Seele aus vernickeltem Kupfer
- Andere Nennquerschnitte
- Andere Nenaufbauten
- Andere Optionen

Bestellnummer: 0250501 + Farbe

Referenz	Nennquerschnitt (qmm)	Nenaufbau	Max. Widerstand bei 20°C (Ohm/km)	Nennstärke der Isolierung (mm)	Nenn Durchmesser (mm) min.	Nenn Durchmesser (mm) max:
H05G-K	0,5	16 x 0,20	40,1	0,6	2,1	2,6
H05G-K	0,75	24 x 0,20	26,7	0,6	2,35	2,8
H05G-K	1	32 x 0,20	20,0	0,6	2,4	2,9

Referenz	Nennquerschnitt (qmm)	Nenaufbau	Max. Widerstand bei 20°C (Ohm/km)	Nennstärke der Isolierung (mm)	Nenndurchmesser (mm) min.	Nenndurchme (mm) max:
H07G-K	1,5	30 x 0,25	13,7	0,8	3,0	3,7
H07G-K	2,5	50 x 0,25	8,21	0,9	3,6	4,5
H07G-K	4	56 x 0,30	5,09	1,0	4,3	5,4
H07G-K	6	84 x 0,30	3,39	1,0	4,8	6,0
H07G-K	10	80 x 0,40	1,95	1,2	6,0	7,6
H07G-K	16	126 x 0,40	1,24	1,2	7,1	8,9
H07G-K	25	196 x 0,40	0,795	1,4	8,8	11,0
H07G-K	35	276 x 0,40	0,565	1,4	10,1	12,6
H07G-K	50	396 x 0,40	0,393	1,6	11,9	14,9
H07G-K	70	360 x 0,50	0,277	1,6	13,6	17,0
H07G-K	95	485 x 0,50	0,210	1,8	15,5	19,3
H07G-K	120	608 x 0,50	0,164	1,8	17,1	21,4
H07G-K	150	756 x 0,50	0,132	2,0	19,0	23,8
H07G-K	185	944 x 0,50	0,108	2,2	21,0	26,3
H07G-K	240	1221 x 0,50	0,0817	2,4	23,9	29,9

- Further formats available on request
- All data and products subject to change