



H05G-K



H07G-K nach VDE 0282 (Teil 7)

Leiter : Cu-Litze - verzinkt
 Isolation : Elastomermischung, halogenfrei
 Temperaturbereich
 in Ruhe : -40 bis +110 °C
 in Bewegung : -25 bis +110 °C
 Prüfspannung : H05G-K - 2000 V
 H07G-K - 2500 V
 Nennspannung : H05G-K - 300/500 V
 H07G-K - 450/750 V

Conductor : stranded copper wire - tinned
 Insulation : Elastomermix, halogen free
 Temperature range
 static : -40 to +110 °C
 dynamic : -25 to +110 °C
 Test voltage : H05G-K - 2000 V
 H07G-K - 2500 V
 Nominal voltage : H05G-K - 300/500 V
 H07G-K - 450/750 V

Querschnitt Cross sectional area mm ²	Leiteraufbau* Stranding mm	VDE-Norm Ader/Outer Ø mm	Wanddicke Thickness mm	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω/km bei +20 °C	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	MEDI Artikelnummer Part number
H05G-K							
0,50	16 x 0,20	2,0-2,4	0,6	40,10	4,8	9,0	116 050 . .
0,75	24 x 0,20	2,1-2,6	0,6	26,70	7,2	11,0	116 075 . .
1,00	32 x 0,20	2,3-2,7	0,6	20,00	9,6	13,0	116 100 . .
H07G-K							
1,50	30 x 0,25	3,0-3,7	0,8	13,70	14,4	20,0	116 150 . .
2,50	50 x 0,25	3,6-4,5	0,9	8,21	24,0	31,0	116 250 . .
4,00	56 x 0,30	4,3-5,4	1,0	5,09	38,0	46,0	116 400 . .
6,00	84 x 0,30	4,8-6,0	1,0	3,39	58,0	64,0	116 600 . .
10,00	80 x 0,40	6,0-7,6	1,2	1,95	96,0	109,0	116 100 . .
16,00	126 x 0,40	7,1-8,9	1,2	1,24	154,0	178,0	116 161 . .
25,00	196 x 0,40	8,8-11,0	1,4	0,795	240,0	267,0	116 251 . .
35,00	276 x 0,40	10,1-12,6	1,4	0,565	340,0	360,0	116 351 . .
50,00	400 x 0,40	11,9-14,9	1,6	0,393	480,0	527,0	116 501 . .
70,00	560 x 0,40	13,6-17,0	1,6	0,277	672,0	710,0	116 701 . .
95,00	741 x 0,40	15,2-19,3	1,8	0,210	912,0	925,0	116 951 . .
120,00	940 x 0,40	17,1-21,4	1,8	0,164	1152,0	1210,0	116 121 . .
150,00	1178 x 0,40	19,0-23,8	2,0	0,132	1440,0	1560,0	116 151 . .
185,00	1450 x 0,40	21,0-26,3	2,2	0,108	1776,0	1790,0	116 185 . .
240,00	1881 x 0,40	23,9-29,4	2,4	0,0817	2304,0	2350,0	116 240 . .

* = bzw. gemäß EN60228 - acc. to EN60228

Die Farbnummer entnehmen Sie aus unserem Service-Teil in der Rubrik Technik · The colour codes can be found in the technical section

Lieferform: Ringe, Leihspulen oder Leihfässer

Packaging: coils, spools or barrels

Technische Daten entsprechen dem aktuellen Stand. Änderungen behalten wir uns vor. Technische Informationen finden Sie unter der Rubrik „Technik“.
 This datasheet is based on actual informations. Subject to change. Technical information can be found in our technical section.

Alle Maße und Gewichte sind Zirkaangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.
 All values and weights are approximately and can be different to the delivered goods.