



## H05V-K



## H07V-K nach VDE 0281 (Teil 3)

Leiter : Cu-Litze - blank  
 Isolation : PVC / VDE 0207 Teil 4  
 Temperaturbereich  
 in Ruhe : -30 bis +70 °C  
 in Bewegung : - 5 bis +70 °C  
 Prüfspannung : H05V-K - 2000 V  
 H07V-K - 2500 V  
 Nennspannung : H05V-K - 300/500 V  
 H07V-K - 450/750 V

Conductor : stranded copper wire - bare  
 Insulation : PVC / VDE 0207 part 4  
 Temperature range  
 static : -30 to +70 °C  
 dynamic : - 5 to +70 °C  
 Test voltage : H05V-K - 2000 V  
 H07V-K - 2500 V  
 Nominal voltage : H05V-K - 300/500 V  
 H07V-K - 450/750 V

Querschnitt Cross sectional area mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau* Stranding mm	Medi-Standard Ader/Outer Ø mm	VDE-Norm Ader/Outer Ø mm	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω/km bei +20 °C	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	MEDI Artikelnummer Part number
<b>H05V-K</b>							
0,50	16 x 0,20	2,1	2,1-2,5	40,10	4,8	7,9	405 050 . .
0,75	24 x 0,20	2,4	2,2-2,7	26,70	7,2	12,4	405 075 . .
1,00	32 x 0,20	2,5	2,4-2,8	20,00	9,6	14,2	405 100 . .
<b>H07V-K</b>							
1,50	30 x 0,25	3,0	2,8-3,4	13,30	14,4	20,0	405 150 . .
2,50	50 x 0,25	3,7	3,4-4,1	7,98	24,0	32,5	405 250 . .
4,00	56 x 0,30	4,2	3,9-4,8	4,95	38,0	47,0	405 400 . .
6,00	84 x 0,30	4,8	4,4-5,3	3,30	58,0	68,0	405 600 . .
10,00	80 x 0,40	6,3	5,7-6,8	1,91	96,0	118,0	405 101 . .
16,00	126 x 0,40	7,9	6,7-8,1	1,21	154,0	185,0	405 161 . .
25,00	196 x 0,40	9,9	8,4-10,2	0,78	240,0	286,0	405 251 . .
35,00	276 x 0,40	11,4	9,7-11,7	0,554	340,0	388,0	405 351 . .
50,00	400 x 0,40	13,3	11,5-13,9	0,386	480,0	566,0	405 501 . .
70,00	560 x 0,40	15,2	13,2-16,0	0,272	680,0	771,0	405 701 . .
95,00	741 x 0,40	18,0	15,1-18,2	0,206	912,0	934,0	405 951 . .
120,00	940 x 0,40	20,0	16,7-20,2	0,161	1152,0	1250,0	405 121 . .
150,00	1178 x 0,40	22,0	18,6-22,5	0,129	1440,0	1600,0	405 151 . .
185,00	1450 x 0,40	24,3	20,6-24,9	0,106	1776,0	1810,0	405 185 . .
240,00	1881 x 0,40	27,2	23,5-28,4	0,080	2304,0	2360,0	405 241 . .

\* = bzw. gemäß EN60228 - acc. to EN60228

Wanddicke gemäß VDE0281 T3 - Thickness acc. to VDE0281 P3

### Hinweis – Notice

Einzeladern mit Nummerndruck X05V-K(Z) – single core with numbers X05V-K(Z)  
 und X07V-K(Z) auf Anfrage lieferbar – and X07V-K(Z) available on request

H05/07V-U (eindräftig) sowie H05/07-R (mehrdräftig) auf Anfrage – H05/07V-U (single wire) and H05/07-R (multi wire) on request

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.