

Schallitzen - PVC / Stranded wire



H05V-K



H07V-K nach VDE 0281

Leiter: Cu-Litze - blank
Isolation: PVC / VDE 0207
Temperaturbereich
in Ruhe: -30°C bis +70°C
in Bewegung: - 5°C 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
Temperature range
static: -30°C to +70°C
dynamic: - 5°C 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 ²	Leiteraufbau* Stranding* mm	Ader Outer Ø mm	VDE-Norm Ader/Outer Ø mm	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω / km (+20°C)	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer Part number
H05V-K							
0,50	16 x 0,20	2,1	2,1-2,5	40,10	4,8	7,9	120350*
0,75	24 x 0,20	2,4	2,2-2,7	26,70	7,2	12,4	120375*
1,00	32 x 0,20	2,5	2,4-2,8	20,00	9,6	14,2	120210*
H07V-K							
1,50	30 x 0,25	3,0	2,8-3,4	13,30	14,4	20,0	122215*
2,50	50 x 0,25	3,7	3,4-4,1	7,98	24,0	32,5	122225*
4,00	56 x 0,30	4,2	3,9-4,8	4,95	38,0	47,0	122240*
6,00	84 x 0,30	4,8	4,4-5,3	3,30	58,0	68,0	122260*
10,00	80 x 0,40	6,3	5,7-6,8	1,91	96,0	118,0	122110*
16,00	126 x 0,40	7,9	6,7-8,1	1,21	154,0	185,0	122160*
25,00	196 x 0,40	9,9	8,4-10,2	0,78	240,0	286,0	122125*
35,00	276 x 0,40	11,4	9,7-11,7	0,55	340,0	388,0	122135*
50,00	400 x 0,40	13,3	11,5-13,9	0,386	480,0	566,0	122150*
70,00	560 x 0,40	15,2	13,2-16,0	0,272	680,0	771,0	122170*
95,00	741 x 0,40	18,0	15,1-18,2	0,206	912,0	934,0	122195*
120,00	940 x 0,40	20,0	16,7-20,2	0,161	1.152,0	1250,0	122012*
150,00	1178 x 0,40	22,0	18,6-22,5	0,129	1440,0	1600,0	122015*
185,00	1450 x 0,40	24,3	20,6-24,9	0,106	1.776,0	1810,0	122018*
240,00	1881 x 0,40	27,2	23,5-28,4	0,080	2.304,0	2360,0	122024*

* = bzw. gemäß EN60228 - acc. to EN60228

Bitte an dieser Stelle Farbcode einfügen = *

Hinweis: Einzeladern mit Nummerndruck X05V-K(Z) und X07V-K(Z) auf Anfrage lieferbar H05/07-U (eindrätigt) sowie H05/07-R (mehrdrätigt) auf Anfrage

Notice: single core with numbers X05V-K(Z) and X07V-K(Z) available on request H05/07V-U (single wire) and H05/07-R (multi wire) on request

Lieferform: Ringe, Leihspulen oder Leihfässer

Packaging: coils, spools or barrels

