

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 (eindräftig) sowie H05/07-R (mehrdräftig) 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

