

**H 05 V-K**  
**H 07 V-K**

einadrige Starkstromlitzen gefertigt nach VDE 0281

**Halogenfreie**, flammwidrige, harmonisierte Aderleitung  
nach VDE 0282 (Teil 9)

**H 05 Z-K**  
**H 07 Z-K**

| Litzenaufbau                          |                |                                    |                                    |                                 |                        |                               | Nettopreise einschließlich Kupfer |          |                               |  | Bestelldaten |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------|--|--------------|
| Anzahl der Drähte (blank) und Ø in mm | Aussen-Ø in mm | Wandstärke der PVC-Isolation in mm | Nennstrom in A (25°C Umgeb.-Temp.) | Leiterwiderstand/km (20°C) in Ω | 100 m wiegen ca. in kg | Muster-mengen unter 100 Meter | in Euro per 100 Meter bei Abnahme |          |                               |  |              |
|                                       |                |                                    |                                    |                                 |                        |                               | ab 1 m                            | ab 100 m | ab 500 m                      |  |              |
| 16 x 0,20                             | 2,1            | 0,6                                | 8                                  | 39                              | 0,9                    | 0,24                          | 16,--                             | 12,--    | <a href="#">H 05V-K 0,5</a>   |  |              |
| 24 x 0,20                             | 2,3            | 0,6                                | 13                                 | 25                              | 1,1                    | 0,36                          | 24,--                             | 18,--    | <a href="#">H 05 V-K 0,75</a> |  |              |
| 32 x 0,20                             | 2,6            | 0,6                                | 16                                 | 19                              | 1,4                    | 0,42                          | 28,--                             | 21,--    | <a href="#">H 05 V-K 1,0</a>  |  |              |
| 30 x 0,25                             | 3,0            | 0,7                                | 20                                 | 13                              | 2,2                    | 0,54                          | 36,--                             | 27,--    | <a href="#">H 07 V-K 1,5</a>  |  |              |
| 50 x 0,25                             | 3,6            | 0,8                                | 27                                 | 8                               | 3,1                    | 0,90                          | 60,--                             | 45,--    | <a href="#">H 07 V-K 2,5</a>  |  |              |
| 56 x 0,30                             | 4,2            | 0,8                                | 36                                 | 4,7                             | 4,8                    | 1,38                          | 92,--                             | 69,--    | <a href="#">H 07 V-K 4</a>    |  |              |
| 84 x 0,30                             | 4,8            | 0,8                                | 47                                 | 3,2                             | 6,9                    | 2,04                          | 136,--                            | 102,--   | <a href="#">H 07 V-K 6</a>    |  |              |
| 80 x 0,40                             | 6,3            | 1,0                                | 65                                 | 1,8                             | 12,5                   | 3,60                          | 240,--                            | 180,--   | <a href="#">H 07 V-K 10</a>   |  |              |
| 128 x 0,40                            | 7,6            | 1,0                                | 87                                 | 1,2                             | 18,0                   | 5,46                          | 364,--                            | 273,--   | <a href="#">H 07 V-K 16</a>   |  |              |
| 200 x 0,40                            | 9,6            | 1,2                                | 115                                | 0,75                            | 28,0                   | 8,61                          | 574,--                            | -        | <a href="#">H 07 V-K 25</a>   |  |              |

| Litzenaufbau                  |                |                                      |                                 |                        |                               |                                   | Nettopreise einschließlich Kupfer |                               |  |  | Bestelldaten |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|--------------|
| Anzahl der Drähte und Ø in mm | Aussen-Ø in mm | Nennstrom in A (25°C Umgebungstemp.) | Leiterwiderstand/km (20°C) in Ω | 100 m wiegen ca. in kg | Muster-mengen unter 100 Meter | in Euro per 100 Meter bei Abnahme |                                   |                               |  |  |              |
|                               |                |                                      |                                 |                        |                               | ab 1 m                            | ab 100 m                          | ab 500 m                      |  |  |              |
| 16 x 0,20                     | 2,1-2,6        | 8                                    | 39                              | 0,9                    | 0,48                          | 32,--                             | 24,--                             | <a href="#">H 05 Z-K 0,5</a>  |  |  |              |
| 24 x 0,20                     | 2,2-2,8        | 15                                   | 25                              | 1,2                    | 0,72                          | 48,--                             | 36,--                             | <a href="#">H 05 Z-K 0,75</a> |  |  |              |
| 32 x 0,20                     | 2,4-2,9        | 19                                   | 19                              | 1,4                    | 0,78                          | 52,--                             | 39,--                             | <a href="#">H 05 Z-K 1,0</a>  |  |  |              |
| 30 x 0,25                     | 2,8-3,5        | 24                                   | 13                              | 2,2                    | 0,90                          | 60,--                             | 45,--                             | <a href="#">H 07 Z-K 1,5</a>  |  |  |              |
| 50 x 0,25                     | 3,4-4,3        | 32                                   | 8                               | 3,1                    | 1,14                          | 76,--                             | 57,--                             | <a href="#">H 07 Z-K 2,5</a>  |  |  |              |
| 56 x 0,30                     | 3,9-4,0        | 42                                   | 4,7                             | 4,8                    | 1,98                          | 132,--                            | 99,--                             | <a href="#">H 07 Z-K 4</a>    |  |  |              |
| 84 x 0,30                     | 4,4-5,5        | 54                                   | 3,2                             | 6,9                    | 2,46                          | 164,--                            | 123,--                            | <a href="#">H 07 Z-K 6</a>    |  |  |              |
| 80 x 0,40                     | 5,7-7,1        | 73                                   | 1,8                             | 11,5                   | 4,08                          | 272,--                            | 204,--                            | <a href="#">H 07 Z-K 10</a>   |  |  |              |
| 128 x 0,40                    | 6,7-8,4        | 98                                   | 1,2                             | 18,0                   | 6,24                          | 416,--                            | 312,--                            | <a href="#">H 07 Z-K 16</a>   |  |  |              |

**übliche Aufmachung:** 100 m-Ringe, kurze Muster (20 cm) kostenlos.

**übliche Aufmachung:** 100 m-Ringe, kurze Muster (20 cm) kostenlos.

**vorrätige Farben**

schwarz  
braun  
blau  
grün-gelb  
rot

Die Lieferung anderer Farben istmöglich, fragen Sie uns!

Technische Daten:

**Temperaturbereich:** -10°C bis 80°C  
Lagern und Betrieb

**Nennspannung Uo/U:** H05V-K = 300/500 Volt  
H07V-K = 450/750 Volt

**vorrätige Farben**

schwarz  
braun  
blau  
grün-gelb  
rot

Die Lieferung anderer Farben istmöglich, fragen Sie uns!

Technische Daten:

**Temperaturbereich:** -40°C bis 90°C  
Lagern und Betrieb

**Nennspannung Uo/U:** H05Z-K = 300/500 Volt  
H07Z-K = 450/750 Volt

**Prüfspannung:** 2500 V