

Teflon® - Litzen / Stranded wire



FEP-Einzeladern (6Y)

Leiter: Cu-Litze blk, verz., vers.
Isolation: Teflon® - FEP - 6Y - 200°C
Temperaturbereich:
blank: - 100°C bis +130°C
verzinkt: - 100°C bis +180°C
versilbert: - 100°C bis +200°C

Conductor: stranded copper wire bare, TPCW, SPCW
Insulation: Teflon® - FEP - 6Y - 200°C
Temperature Range:
bare: - 100°C to +130°C
tinned: - 100°C to +180°C
Ag-plated: - 100°C to +200°C

| Typ | KT | K | KK | Type |
|------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| Betriebsspannung | 250 V | 600 V | 1000 V | Operating Voltage |
| Prüfspannung | 2500 V | 3400 V | 5000 V | Test Voltage |

| Querschnitt Cross sectional area mm ² | Leiteraufbau ^o Stranding mm | Ader Outer Ø mm | Ader Outer Ø mm | Ader Outer Ø mm | Leiterwiderstand Conductor resistance Ω/km bei +20°C | Cu-Zahl Copper-Weight kg/km | Artikelnummer part number |
|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| 0,25 | 14 x 0,15 | 0,90-1,00 | 1,10-1,20 | 1,30-1,45 | 76,90 | 2,4 | 16532500* |
| 0,50 | 16 x 0,20 | 1,20-1,30 | 1,40-1,50 | 1,60-1,75 | 40,10 | 4,8 | 16535000* |
| 0,75 | 24 x 0,20 | 1,40-1,50 | 1,60-1,70 | 1,80-2,00 | 26,70 | 7,2 | 16537500* |
| 1,00 | 32 x 0,20 | | 1,75-1,85 | 1,95-2,15 | 20,00 | 9,6 | 16521000* |
| 1,50 | 30 x 0,25 | | 2,00-2,15 | 2,25-2,45 | 13,70 | 14,4 | 16521500* |
| 2,50 | 50 x 0,25 | | 2,50-2,65 | 2,75-3,00 | 8,21 | 24,0 | 16522500* |
| 4,00 | 56 x 0,30 | | 3,00-3,25 | 3,30-3,60 | 5,09 | 38,0 | 16524000* |
| 6,00 | 84 x 0,30 | | 3,75-3,90 | 4,10-4,40 | 3,39 | 58,0 | 16526000* |
| 10,00 | 80 x 0,40 | | | 5,35-5,60 | 1,95 | 96,0 | 16511000* |
| 16,00 | 128 x 0,40 | | | 6,60-6,90 | 1,24 | 154,0 | 16511600* |
| 25,00 | 200 x 0,40 | | | 8,40-8,80 | 0,795 | 240,0 | 16512500* |
| 35,00 | 280 x 0,40 | | | 9,70-10,20 | 0,565 | 336,0 | 16513500* |
| 50,00 | 399 x 0,40 | | | 10,70-11,10 | 0,393 | 480,0 | 16515000* |
| 70,00 | 560 x 0,40 | | | 13,50-14,20 | 0,277 | 672,0 | 16517000* |
| 95,00 | 760 x 0,40 | | | 15,80-16,40 | 0,210 | 912,0 | 16519500* |

Teflon® = eingetragenes Warenzeichen von DuPont
 ° = bzw. gemäß EN60228 - acc. to EN60228

für ∅: an 7.Stelle: B = Blank / V = versilbert / N = vernickelt
 für ∅: an 8.Stelle: 2 = 250V / 6 = 600V / 1 = 1000V (nach MIL)
 * Farbcode einfügen

* Farbcode einfügen

Hinweis:

- andere Verlitung und Querschnitte auf Anfrage
- der Leiterwiderstand verändert sich je nach Oberflächenvergütung
- metrischer Aufbau wie bei PTFE (5Y)
- auch in UL-/CSA-approbiert lieferbar

Notice:

- Other constructions on request
- Conductor resistance changes to the different surface
- Metric construction as PTFE (5Y)
- Also with UL/CSA approval available

Lieferform: Ringe, Leihspulen oder Leihfässer

Packaging: coils, spools or barrels