

PTFE 0,14 bis 95,0mm² +260°C

Aufbau

- Leiter: Cu-Litze, versilbert oder vernickelt
- Aderisolation: PTFE

Technische Daten

- bei Nennspannung: 250V, 600V, 1000V
- Prüfspannung: 2500 V, 3500V, 5000V
- Biegeradius: 8 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich Leiter: Cu blank bis +130°C
- Cu versilbert bis +200°C
- Cu vernickelt bis +300°C
- Mateltemperatur: -90°C bis +260°C

| Ø- mm ² | Litzen- Aufbau n x mm | Cu-Inhalt kg/km | Außen-Ø mm 250 V | Außen-Ø mm 600 V | Außen-Ø mm 1.000 V | Lager- Nummer |
|--------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| 0,14 | 18 x 0,10 | 1,4 | 0,78 | 0,99 | 1,27 | 52.../57... |
| 0,25 | 14 x 0,15 | 2,4 | 0,95 | 1,15 | 1,40 | 52.../57... |
| 0,34 | 19 x 0,15 | 3,3 | 1,07 | 1,27 | 1,52 | 52.../57... |
| 0,50 | 16 x 0,20 | 4,8 | 1,27 | 1,47 | 1,73 | 52.../57... |
| 0,75 | 24 x 0,20 | 7,2 | - | 1,75 | 1,95 | 52.../57... |
| 1,0 | 32 x 0,20 | 9,6 | - | 1,95 | 2,15 | 52.../57... |
| 1,5 | 30 x 0,25 | 14,4 | - | 2,20 | 2,40 | 52.../57... |
| 2,5 | 50 x 0,25 | 24,0 | - | 2,75 | 2,95 | 52...57... |
| 4,0 | 56 x 0,30 | 38,0 | - | 3,40 | 3,60 | 52...57... |
| 6,0 | 84 x 0,30 | 58,0 | - | 4,10 | 4,30 | 52...57... |
| 10,0 | 80 x 0,40 | 96,0 | - | 5,65 | 5,95 | 52...57... |
| 16,0 | 126 x 0,40 | 154,0 | - | 6,65 | 6,95 | 52...57... |
| 25,0 | 196 x 0,40 | 240,0 | - | 8,45 | 8,75 | 52...57... |
| 35,0 | 276 x 0,40 | 336,0 | - | 9,70 | 10,10 | 52...57... |

| Ø- mm ² | Litzen- Aufbau n xmm | Cu-Inhalt kg/km | Außen-Ø mm 250 V | Außen-Ø mm 600 V | Außen-Ømm 1.000 V | Lager- Nummer |
|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------|
| 50,0 | 392 x 0,40 | 480,0 | - | 11,20 | 11,60 | 52...57... |
| 70,0 | 356 x 0,50 | 672,0 | - | 13,20 | 13,60 | 52...57... |
| 95,0 | 470 x 0,50 | 912,0 | - | 16,05 | 16,60 | 52...57... |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr