# UL/ cUL Style 1007/1569

**Aufbau:**

| | |
|---|---|
| Leiter: | Kupfer verzinnt nach EN 13602 |
| Aderisolation: | UL-PVC 105°C |
| Kennzeichnung: | Bedruckung und Label |

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Prüfspannung: | 3000 V |
| Betriebsspannung UL: | 300 V |
| Temperaturbereich in Bewegung: | -10 bis 105 °C |
| Temperaturbereich in Ruhe: | -30 bis 105 °C |

***Construction:***

| | |
|---|---|
| *Conductor:* | *TPC - tin plated copper acc. EN 13602* |
| *Core insulation:* | *UL-PVC 105°C* |
| *Marking:* | *printing and label* |

***Technical Data:***

| | |
|---|---|
| *Test voltage:* | *3000 V* |
| *Operating voltage UL:* | *300 V* |
| *Temperature range moved:* | *-10 to 105 °C* |
| *Temperature range static:* | *-30 to 105 °C* |

| AWG-Nummer *AWG-Number* | Leiteraufbau *Construction* max. mm | Ader *Core* Ø mm | max. Leiterwiderstand *max. conductor res.* Ω / km | Cu-Gewicht *Cu-Weight* (kg/km) | Gesamtgewicht *Total weight* (kg/km) | Artikelnummer *Article number* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 7x0,102mm | 1,15 | 350,00 | 0,600 | 2,60 | 120307 .. |
| 28 | 7x0,127mm | 1,20 | 216,00 | 0,900 | 2,90 | 120287 .. |
| 26 | 7x0,160mm | 1,30 | 135,00 | 1,400 | 3,20 | 120267 .. |
| 24 | 7x0,203mm | 1,50 | 90,00 | 2,100 | 4,50 | 120247 .. |
| 24 | 19x0,127mm | 1,50 | 88,00 | 2,400 | 4,90 | 120249 .. |
| 22 | 7x0,254mm | 1,65 | 53,00 | 3,300 | 5,80 | 120227 .. |
| 22 | 19x0,160mm | 1,65 | 53,00 | 3,800 | 5,90 | 120229 .. |
| 20 | 7x0,320mm | 1,80 | 33,00 | 5,500 | 8,00 | 120207 .. |
| 20 | 18x0,203mm | 1,90 | 35,00 | 5,500 | 8,80 | 120200 .. |
| 18 | 28x0,20mm | 2,15 | 21,80 | 8,500 | 11,78 | 120180 .. |
| 18 | 19x0,254mm | 2,20 | 21,00 | 9,600 | 12,40 | 120189 .. |
| 16 | 41x0,203mm | 2,50 | 13,50 | 13,500 | 18,60 | 120160 .. |
| 16 | 19x0,30mm | 2,40 | 13,80 | 13,500 | 16,10 | 120169 .. |
| 14 | 19x0,375mm | 2,80 | 8,96 | 20,000 | 25,90 | 120149 .. |
| 12 | 19x0,475mm | 3,30 | 5,70 | 32,700 | 38,20 | 120129 .. |
| 10 | 105x0,254mm | 4,00 | 3,50 | 52,400 | 58,10 | 120100 .. |

**Eigenschaften:**

flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT-1
Die Farbnummern entnehmen Sie unserer Rubrik Technik

***Properties:***

*flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT-1*
*The colour codes can be found in the technical section*

*Für Ihre Notizen*

Technische Daten entsprechen dem aktuellen Stand. Änderungen behalten wir uns vor. Technische Informationen finden Sie unter der Rubrik „Technik".
*This datasheet is based on actual informations. Subject to change. Technical information can be found in our technical section.*
Alle Maße und Gewichte sind Zirkaangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.
*All values and weights are approximately and can be different to the delivered goods.*