



## PTFE AWG32-10(vs) UL 1180

### Anwendung

für den Einsatz in Elektronik- und Geräteanwendungen.  
Geeignet für den Dauerbetrieb bis 200 ° C.

### Aufbau:

- Bezeichnung: UL AWM 1180 200°C 300V
- Leiter: Cu versilbert
- Isolationsmaterial: Fp-PTFE, eine Vielzahl von Farben verfügbar

### Technische Daten:

- Betriebsspannung (U rms): 300V
- Prüfspannung (U rms): 3,0 kV Ader
- Widerstand bei 20°C: max. 79,7 Ω/km
- Temperaturbereich: -100°C bis +200°C

Das Kabel entspricht der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

| AWG | Leiteraufbau | nominale<br>Isolationsstärke<br>in/mm | nominaler<br>Außendurchmesser<br>in/mm | Gewicht<br>Ibs/1kft<br>kg/km | Artikelnummer  |
|-----|--------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------|
| 32  | 7/40         | 0.013/0.3                             | 0.039/1.0                              | 1/2                          | 72906327+Color |
| 30  | 7/38         | 0.013/0.3                             | 0.041/1.0                              | 2/2                          | 72906307+Color |
| 28  | 7/36         | 0.013/0.3                             | 0.045/1.1                              | 2/3                          | 72906287+Color |
| 28  | 19/40        | 0.013/0.3                             | 0.045/1.1                              | 2/3                          | 72906289+Color |
| 26  | 7/34         | 0.013/0.3                             | 0.045/1.1                              | 2/4                          | 72906267+Color |
| 26  | 19/38        | 0.013/0.3                             | 0.048/1.2                              | 2/4                          | 72906269+Color |
| 24  | 7/32         | 0.013/0.3                             | 0.049/1.2                              | 3/5                          | 72906247+Color |
| 24  | 19/36        | 0.013/0.3                             | 0.053/1.3                              | 3/5                          | 72906249+Color |
| 22  | 7/30         | 0.013/0.3                             | 0.054/1.4                              | 4/6                          | 72906227+Color |
| 22  | 19/34        | 0.013/0.3                             | 0.060/1.5                              | 4/6                          | 72906229+Color |
| 20  | 7/28         | 0.013/0.3                             | 0.061/1.5                              | 6/9                          | 72906207+Color |
| 20  | 19/32        | 0.013/0.3                             | 0.068/1.7                              | 6/9                          | 72906209+Color |
| 18  | 7/26         | 0.013/0.3                             | 0.079/2.0                              | 9/13                         | 72906187+Color |

| AWG | Leiteraufbau | nominale<br>Isolationsstärke<br>in/mm | nominaler<br>Außendurchmesser<br>in/mm | Gewicht<br>Ibs/1kft<br>kg/km | Artikelnummer  |
|-----|--------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------|
| 18  | 19/30        | 0.013/0.3                             | 0.079/2.0                              | 9/13                         | 72906189+Color |
| 16  | 19/29        | 0.013/0.3                             | 0.086/2.2                              | 11/16                        | 72906169+Color |
| 16  | 19/.0117     | 0.013/0.3                             | 0.090/2.3                              | 12/17                        | 72906160+Color |
| 14  | 19/27        | 0.013/0.3                             | 0.102/2.6                              | 16/24                        | 72906149+Color |
| 14  | 19/.0147     | 0.013/0.3                             | 0.105/2.7                              | 17/25                        | 72906140+Color |
| 12  | 19/25        | 0.013/0.3                             | 0.116/2.9                              | 23/35                        | 72906129+Color |
| 12  | 19/.0186     | 0.013/0.3                             | 0.125/3.2                              | 26/39                        | 72906120+Color |
| 10  | 37/26        | 0.013/0.3                             | 0.141/3.6                              | 35/52                        | 72906107+Color |
| 10  | 37/.0167     | 0.013/0.3                             | 0.146/3.7                              | 39/58                        | 72906100+Color |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr