



[Zum Artikel im Online-Shop](#)

## FÜNFNORM 1X1mm<sup>2</sup> AWG18 OG (orange) Einzelader orange

### Technische Daten

#### Kabelangaben:

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Aufbau mm <sup>2</sup> : | 1X1mm <sup>2</sup> |
| Aufbau AWG:              | 1XAWG18            |
| Ader                     |                    |
| Aderdurchmesser:         | 3,1mm              |

#### Nennspannung:

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| U <sub>0</sub> /U: | 450V/750V |
| UL/CSA:            | 600V      |

#### Prüfspannung:

|           |       |
|-----------|-------|
| Spannung: | 2500V |
|-----------|-------|

#### Mindestbiegeradius:

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| fest verlegt: | 4,0x Außendurchmesser |
|---------------|-----------------------|

#### Temperaturbereich:

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| fest verlegt: | -40°C bis 70°C  |
| fest UL/CSA:  | -40°C bis 105°C |

#### Farbe:

|         |        |
|---------|--------|
| Ader/n: | orange |
|---------|--------|



### Anwendungen

- Für Verlegung auf und unter Putz, in Rohren und in geschlossenen Installationskanälen.
- Diese fünffach genormte Einzelader ist für den exportorientierten Anlagen- und Maschinenbauer konzipiert.
- Für Field wiring und Factory wiring Anwendungen.

### Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Feindrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 5
- orange
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)