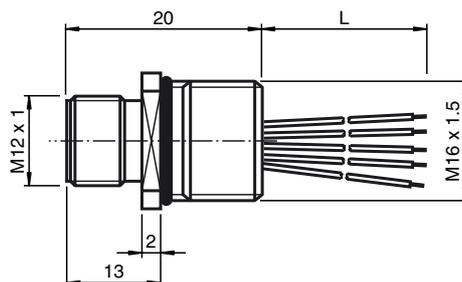




## Abmessungen



## Bestellbezeichnung

**V15S-M16-500**

Einbauadapter, M12/M16, 5-polig

## Merkmale

- Vorderwand-/Schraubmontage
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Polzahl     | 5                   |
| Anschluss 1 | Stecker             |
| Bauform 1   | gerade              |
| Gewinde 1   | M12                 |
| Anschluss 2 | freies Leitungsende |

### Elektrische Daten

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung     | max. 60 V DC               |
| Prüfspannung         | > 2000 V <sub>eff</sub> AC |
| Betriebsstrom        | max. 4 A                   |
| Durchgangswiderstand | < 3 mΩ                     |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ                   |

### Umgebungsbedingungen

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 85 °C (248 ... 358 K) |
| Verschmutzungsgrad  | 3                             |

### Mechanische Daten

|                  |  |
|------------------|--|
| Stiftdurchmesser | 1 mm                                       |
| Schutzart        | IP67                                       |
| Anschluss        | Einzellitzen Cu-verzinkt,<br>Ø1,2 ±0,07 mm |

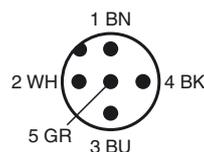
### Material

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Kontakte      | CuZn                       |
| Kontaktfläche | Au                         |
| Stecker       | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Dichtung      | NBR                        |
| Aderisolation | TPE                        |

### Kabel

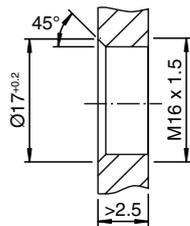
|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Adern        | 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Leiteraufbau | 7 x 0,25 mm Ø            |
| Länge        | L 500 mm                 |

## Elektrischer Anschluss



**Hinweise**

Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde:



Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdreherschutz):

