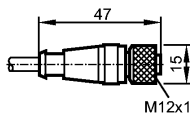


**nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag**
**Wird ersetzt durch: EVC003**

**Produktmerkmale**

Kabeldose

Für Sensoren mit

M12-Steckverbindung

Kontakte vergoldet

**Elektrische Daten**

Elektrische Ausführung

AC/DC

Betriebsspannung

[V]

300 AC/DC

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur

[°C]

-45...105

Schutzart

IP 68

**Mechanische Daten**

Ausführung

gerade

Werkstoff Griffkörper

TPE

Werkstoff Überwurfmutter

Messing; vernickelt

 Anzugsdrehmoment Überwurfmutter  
[Nm]

0,5

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss

TPE-S-Kabel / 10 m; 4 x AWG 22 (4 x 0,34 mm²)

Mantelfarbe

schwarz

**Anschlussbelegung**

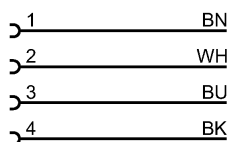
Adernfarben

BK schwarz

BN braun

BU blau

WH weiß


**Bemerkungen**

Verpackungseinheit

[Stück]

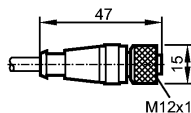
1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — E18006 — 08.04.2016

**nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag**
**Wird ersetzt durch: EVC003**

no longer available - archive entry

replaced by: EVC003



### Product characteristics

Socket

For sensors with

M12 connector

Gold-plated contacts

### Electrical data

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Electrical design     | AC/DC     |
| Operating voltage [V] | 300 AC/DC |

### Environment

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Ambient temperature [°C] | -45...105 |
| Protection               | IP 68     |

### Mechanical data

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Design                                 | straight             |
| Material body                          | TPE                  |
| Material nut                           | Brass; nickel-plated |
| Tightening torque for knurled nut [Nm] | 0.5                  |

### Electrical connection

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Connection    | TPE-S cable / 10 m; 4 x AWG 22 (4 x 0.34 mm²) |
| Sheath colour | black                                         |

### Wiring

Core colours

|    |       |
|----|-------|
| BK | black |
| BN | brown |
| BU | blue  |
| WH | white |



|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

### Remarks

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Pack quantity [piece] | 1 |
|-----------------------|---|

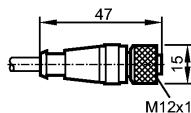
ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — We reserve the right to make technical alterations without prior notice. — GB — E18006 — 08.04.2016

no longer available - archive entry

replaced by: EVC003

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

remplacé par: EVC003



### Caractéristiques du produit

Connecteur femelle

Pour détecteurs avec

Connecteur M12

Contacts dorés

### Données électriques

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Technologie                | AC/DC     |
| Tension d'alimentation [V] | 300 AC/DC |

### Conditions d'utilisation

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Température ambiante [°C] | -45...105 |
| Protection                | IP 68     |

### Données mécaniques

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Version                                | droit           |
| Matière corps                          | TPE             |
| Matière bague moletée                  | laiton; nickelé |
| Couple de serrage maxi pour écrou [Nm] | 0,5             |

### Raccordement électrique

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Raccordement        | câble TPE-S / 10 m; 4 x AWG 22 (4 x 0,34 mm²) |
| Couleur de la gaine | noir                                          |

### Branchement

Couleurs des fils conducteurs

|    |       |
|----|-------|
| BK | noir  |
| BN | brun  |
| BU | bleu  |
| WH | blanc |



|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

### Remarques

|          |         |   |
|----------|---------|---|
| Quantité | [pièce] | 1 |
|----------|---------|---|

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

remplacé par: EVC003