

**E70471**

Flat cable connector M12

Zubehör


**Produktmerkmale**

FK-Abgriff

Buchse M12 - AS-i-Flachkabel

2 Abgangsrichtungen bei gewinkelten Steckern möglich

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur [°C] -25...70

Schutzart IP 67

**Mechanische Daten**

Gehäusewerkstoffe Dichtung: EPDM; Gehäuse: PA; O-Ring: EPDM; Schrauben: V2A (1.4305); Überwurfmutter: V2A (1.4305); Kontaktstifte: Bronze vergoldet

Maße [mm] 50 x 20 x 30.7

Gewicht [kg] 0,016

**Elektrischer Anschluss**
**Anschlussbelegung**

bei Anschluss an AS-i-Flachkabel gelb:

Pin 1: ASi +

Pin 3: ASi -

bei Anschluss an Flachkabel schwarz:

Pin 1: + 24 V DC

Pin 3: 0 V


**Bemerkungen**

 Bemerkungen Keine umlaufende Dichtung erforderlich  
Überwurfmutter rastet nicht ein

Verpackungseinheit [Stück] 1

**Weitere Daten**

Strombelastbarkeit [A] 2

## E70471

Flat cable connector M12

Accessories



### Product characteristics

FC insulation displacement connector

Socket M12 - AS-i flat cable

2 connection directions possible in case of angled connectors

### Environment

Ambient temperature [°C] -25...70

Protection IP 67

### Mechanical data

Housing materials sealing: EPDM; housing: PA; O-ring: EPDM; screws: stainless steel (303S22); nut: stainless steel (303S22); Contact pins: bronze gold-plated

Dimension [mm] 50 x 20 x 30.7

Weight [kg] 0.016

### Electrical connection

#### Wiring

connection to the yellow AS-i flat cable:

Pin 1: ASi +

Pin 3: ASi -

connection to the black flat cable:

Pin 1: + 24 V DC

Pin 3: 0 V



### Remarks

Remarks No circumferential seal required  
Überwurfmutter rastet nicht ein

Pack quantity [piece] 1

### Other data

Current rating [A] 2

## E70471

Flat cable connector M12

Accessoires



### Caractéristiques du produit

Prise vampire

Câble plat - prise M12

2 Abgangsrichtungen bei gewinkelten Steckern möglich

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -25...70

Protection IP 67

### Données mécaniques

Matières boîtier joint d'étanchéité: EPDM; boîtier: PA; joint torique : EPDM; vis: inox (1.4305 / 303); écrou: inox (1.4305 / 303); Broches de contact: bronze dorées

Dimension [mm] 50 x 20 x 30.7

Poids [kg] 0,016

### Raccordement électrique

#### Branchement

raccordement au AS-i câble plat jaune:

broche 1: ASi +

broche 3: ASi -

raccordement au AS-i câble plat noir:

broche 1: + 24 V DC

broche 3: 0 V



### Remarques

Remarques Keine umlaufende Dichtung erforderlich  
Überwurfmutter rastet nicht ein

Quantité [pièce] 1

### Données supplémentaires

Courant de sortie [A] 2