

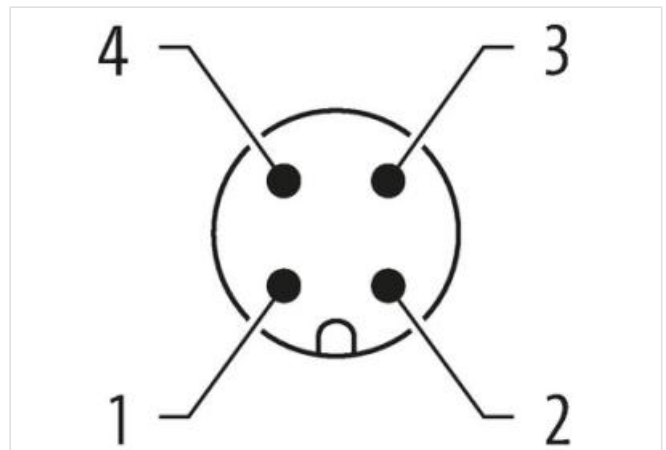
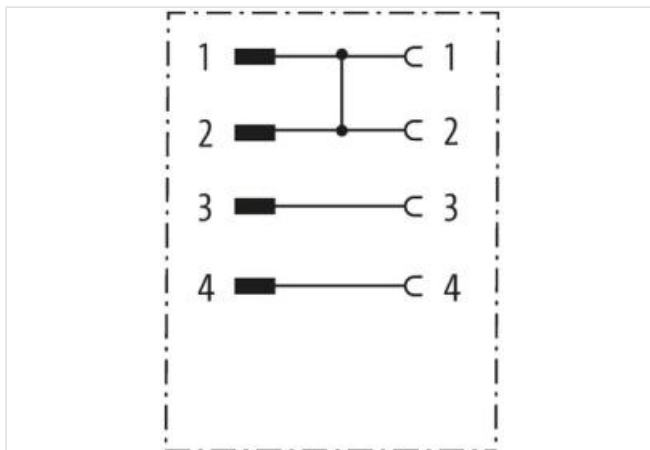
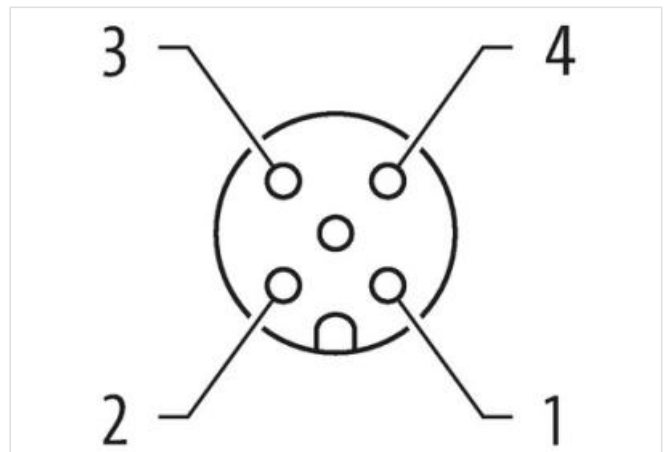
# **Adapter M12 St. / M12 Bu. A-kod.**

4-pol. (Br. 1-2) für Diagnose Cube67

Adapter  
Stecker - Buchse  
M12 – M12, 4-polig (Schaltbild)  
Brücke PIN 1 + 2

## [Link zum Produkt](#)

### Abbildungen



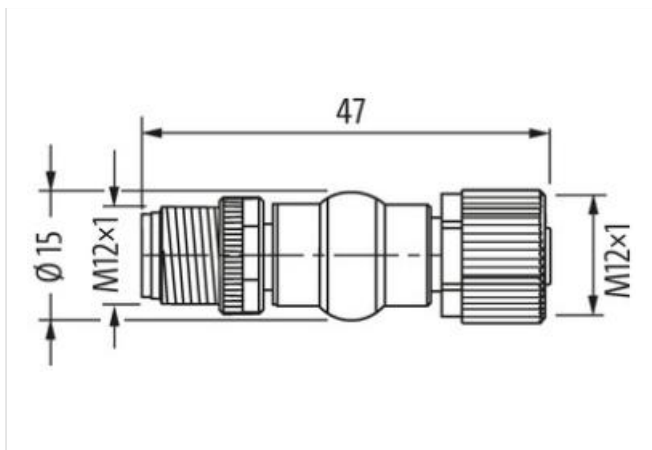


Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Befestigungsart          | gesteckt, verschraubt |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67                  |

**Seite 2**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Befestigungsart          | gesteckt, verschraubt |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67                  |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27143423      |
| ECLASS-6.1         | 27260702      |
| ECLASS-7.0         | 27440102      |
| ECLASS-8.0         | 27440102      |
| ECLASS-9.0         | 27440106      |
| ECLASS-10.1        | 27440102      |
| ECLASS-11.1        | 27440102      |
| ECLASS-12.0        | 27440106      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879144742 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max.        | 250 V |
| Betriebsspannung DC max.        | 250 V |
| Betriebsspannung AC (UL-listed) | 30 V  |
| Betriebsspannung DC (UL-listed) | 30 V  |
| Betriebsstrom je Kontakt max.   | 4 A   |

**Installation | Anschluss**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Anzugsdrehmoment    | 0,6 Nm  |
| Befestigungsgewinde | M12 x 1 |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart    | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad           | 3                     |
| Bemessungsisolationsspannung | 800 V                 |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Bemessungsstoßspannung | 2,5 kV |
|------------------------|--------|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |
|----------------------------------|---|

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Beschichtung Verriegelung | matt vernickelt |
|---------------------------|-----------------|

|                  |     |
|------------------|-----|
| Material Gehäuse | PUR |
|------------------|-----|

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Material Verriegelung | Zinkdruckguss |
|-----------------------|---------------|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
|-----------------|----------------------------------------|

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
|-------------------------|--------|

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Betriebstemperatur max. | 85 °C |
|-------------------------|-------|

**Wichtige Installationshinweise**

|                           |                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zur Zugentlastung | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Biegeradius | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|