

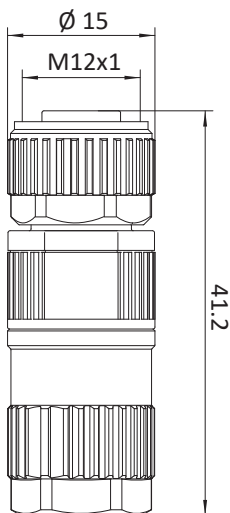
M12 1240 ... T...CI

Konfektionierbare Steckverbinder M12

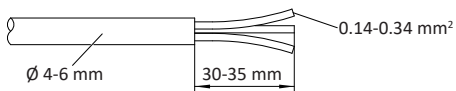


M12-Kupplung, konfektionierbar, mit  
Schneidklemmanschluss, gerade, A-kodiert, IP67

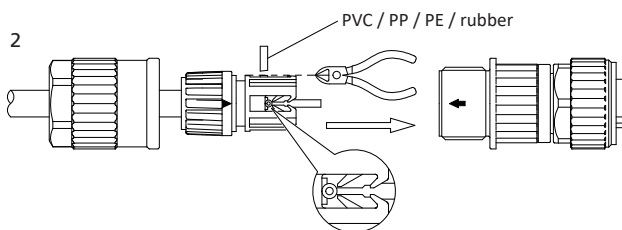
# M12 1240 ... T...CI



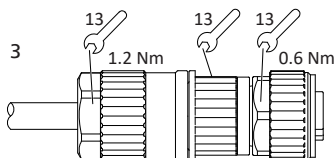
1



2



3



## Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+85 °C

## Werkstoffe

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Kontaktträger | PA                       |
| Kontaktbuchse | CuSn, vergoldet          |
| Gehäuse       | PA                       |
| Rändelmutter  | Zn-Druckguss, vernickelt |
| Hutmutter     | Zn-Druckguss, vernickelt |

## Mechanische Daten

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Anzugsdrehmoment Hutmutter | 1,2 Nm            |
| Anzugsdrehmoment Mutter    | 0,6 Nm            |
| Schlüsselweite             | SW13              |
| Schutzart                  | IP67 <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

## Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

|                  |            |
|------------------|------------|
| Querschnitt min. | AWG 26     |
| Querschnitt max. | AWG 22     |
| Kabeldurchmesser | 4,0–6,0 mm |

## Elektrische Daten (bei T<sub>u</sub> 20 °C)

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Bemessungsstrom      | 4 A                                      |
| Bemessungsspannung   | 32 V AC/DC<br>(bei Verschmutzungsgrad 3) |
| Isolationswiderstand | > 100 MΩ                                 |

## Zugehörige Produkte

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Gegenstücke             |                         |                         |
| ☞ 1210 ... 0...         | ☞ 1210 ... 3...         | ☞ 1210 0800 ... 3...    |
| ☞ 1210 0806 ... L1 3... | ☞ 1210 1200 ... 0...    | ☞ 1210 1200 ... 3...    |
| ☞ 1210 1205 ... 3...    | ☞ 1210 1206 ... L1 0... | ☞ 1210 1206 ... L1 3... |
| ☞ 1210 1206 ... L2 0... | ☞ 1210 1206 ... L2 3... | ☞ 1250 ... T...CI       |
| ☞ 1250 ... T...CR       | ☞ 1255 ... T...CR       | ☞ 5012 02 MFF           |
| ☞ 5512 02 FMF           | ☞ 5512 02 MFF           |                         |

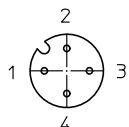
Zubehör  
☞ 9912 CPF0

M12

1240 ... T...CI

---

Pinbelegung für M12-Kupplungen, A-kodiert, Frontansicht



4-polig

M12

1240 ... T...CI

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) |
|--------------------|---------|------------|-------------|
| 1240 04 T6CI       | 4       | 1          | 1           |

**Verpackung:**  
im Kunststoffbeutel