

M8 0840 ... T...CI

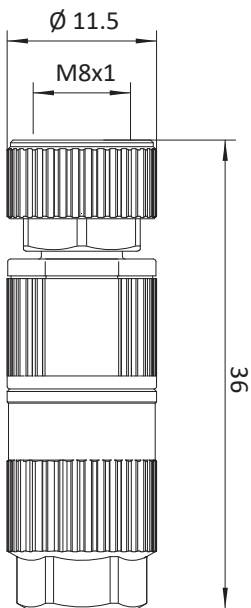
Konfektionierbare Steckverbinder M8



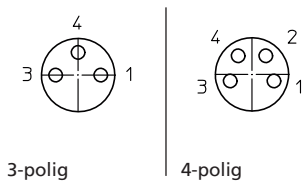
M8-Kupplung, konfektionierbar, mit  
Schneidklemmanschluss, gerade, A-kodiert, IP67

M8

0840 ... T...CI



Pinbelegung für M8-Kupplungen, A-kodiert, Frontansicht



#### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+85 °C

#### Werkstoffe

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Kontaktträger | PA                               |
| Kontaktbuchse | CuZn, unternickelt und vergoldet |
| Gehäuse       | PA                               |
| Rändelmutter  | Zn-Druckguss, vernickelt         |
| Hutmutter     | Zn-Druckguss, vernickelt         |

#### Mechanische Daten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Anzugsdrehmoment Mutter | 0,4 Nm            |
| Schlüsselweite          | SW9               |
| Schutzart               | IP67 <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

#### Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

|                  |            |
|------------------|------------|
| Querschnitt min. | AWG 26     |
| Querschnitt max. | AWG 22     |
| Kabeldurchmesser | 2,5–5,1 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

|                         |                         |                      |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| ☞ 0810 ... 0...         | ☞ 0810 ... 3...         | ☞ 0810 0800 ... 0... |
| ☞ 0810 0800 ... 3...    | ☞ 0810 0800 ... 3... sp | ☞ 0810 0805 ... 3... |
| ☞ 0810 0806 ... L1 3... | ☞ 0815 ... 0...         | ☞ 0815 ... 3...      |
| ☞ 0815 0805 ... 3...    | ☞ 0815 0805 ... 3... sp | ☞ 0830 ... T8CW ...  |
| ☞ 0831 ... T10CP        | ☞ 0832 ...S9 T8CP       | ☞ 0850 ... T...CI    |
| ☞ 6157 8055 S01 4W      | ☞ 6157 8055 S03 8W      | ☞ 6157 8055 S06 16W  |
| ☞ 6157 8055 S09 24W     |                         |                      |

##### Zubehör

☞ 9908 CPF0

M8

0840 ... T...CI

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) |
|--------------------|---------|------------|-------------|
| 0840 03 T5CI       | 3       | 1          | 1           |
| 0840 04 T5CI       | 4       | 1          | 1           |

**Verpackung:**

im Kunststoffbeutel