

**MQ15 St. Schraubklemmanschl. 600V AC Typ 3**6-pol., max. 2,5mm<sup>2</sup>, 7 - 14mm

MQ15

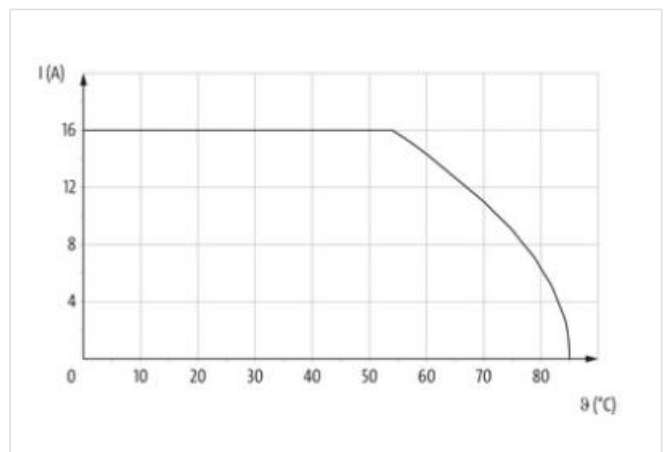
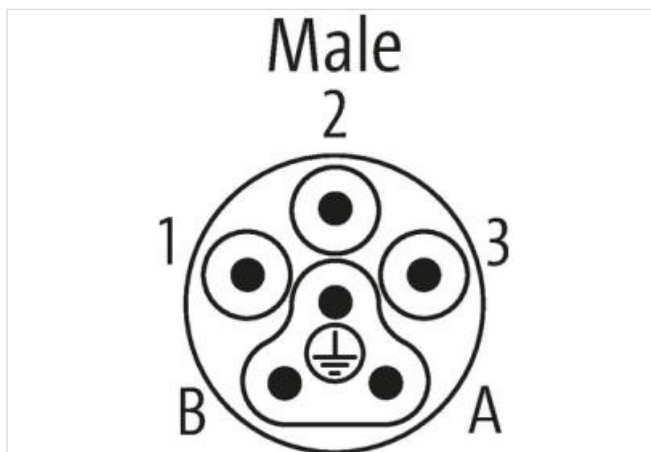
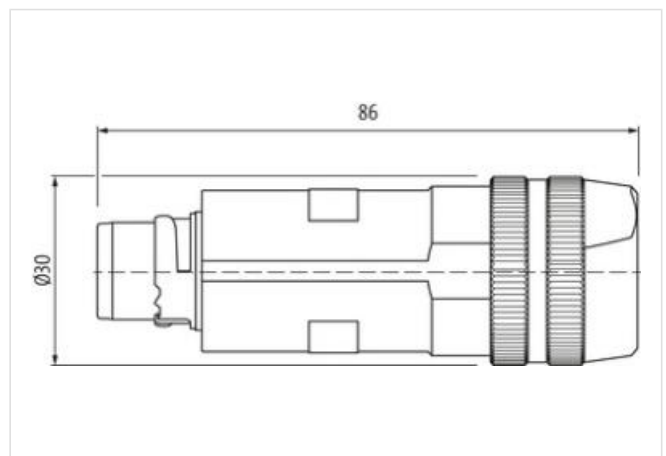
Stecker gerade

selbstanschließbar

ungeschirmt

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

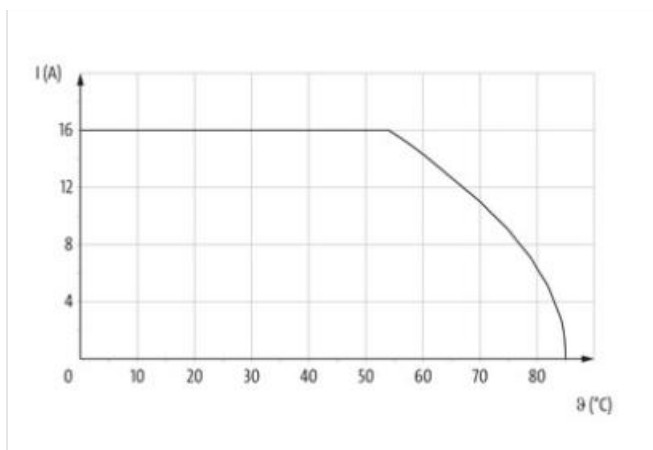


Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm               |
| Befestigungsart  | gesteckt, verriegelt |
| Familie-Bauform  | MQ15                 |
| Geschlecht       | male                 |
| Kodierung        | Typ 3                |
| Material Kontakt | CuZn                 |
| Polzahl          | 6                    |

**Seite 2**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Befestigungsart | selbstanschließbar |
|-----------------|--------------------|

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279221      |
| ECLASS-6.1         | 27260702      |
| ECLASS-7.0         | 27440102      |
| ECLASS-8.0         | 27440102      |
| ECLASS-9.0         | 27440116      |
| ECLASS-10.1        | 27440102      |
| ECLASS-11.1        | 27440102      |
| ECLASS-12.0        | 27440116      |
| ETIM-5.0           | EC002635      |
| GTIN               | 4065909100622 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Betriebsspannung DC max. | 600 V |
| Betriebsstrom max.       | 16 A  |

**Diagnosen**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

**Installation**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Anschlussquerschnitt max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------|---------------------|

**Installation | Anschluss**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Anschlussart | Bajonett-Verschluss |
|--------------|---------------------|

**Geräteschutz**

|           |      |
|-----------|------|
| Geschirmt | nein |
|-----------|------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)              | IP67                 |
| Zusatzbedingung Schutzart             | gesteckt, verriegelt |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                    |
| Bemessungsstoßspannung Powerkontakte  | 6 kV                 |
| Bemessungsstoßspannung Signalkontakte | 1,5 kV               |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)      | II                   |
| Überspannungskategorie (EN 60950-1)   | III                  |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Beschichtung Kontakt      | versilbert    |
| Beschichtung Verriegelung | vernickelt    |
| Material Gehäuse          | Zinkdruckguss |
| Material Verriegelung     | Zinkdruckguss |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Klemmbereich min. | 7 mm                                    |
| Klemmbereich max. | 14 mm                                   |
| Verriegelungsart  | Bajonettverschluss, Schraubverriegelung |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -40 °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. |

**Konformität**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Produktstandard | IEC 61076-2-116 |
|-----------------|-----------------|