

**MQ15-X-Power Flanschstecker VM gerade**

PVC 6x2,5 UL/CSA 1,0m

Flanschstecker  
MQ15, 6-polig  
mit angeschlossener Litze  
Vorderwandmontage

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

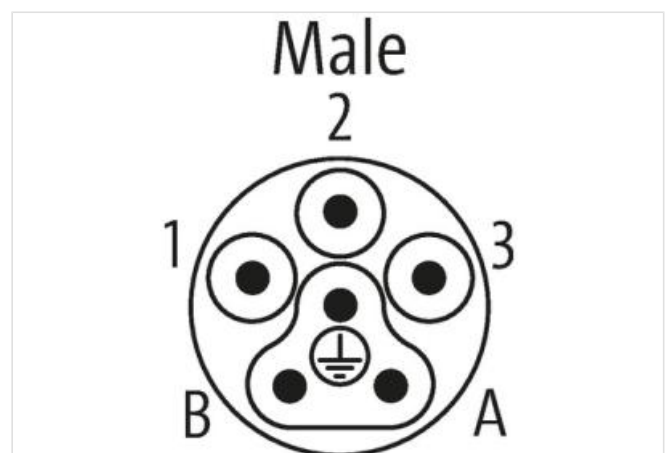
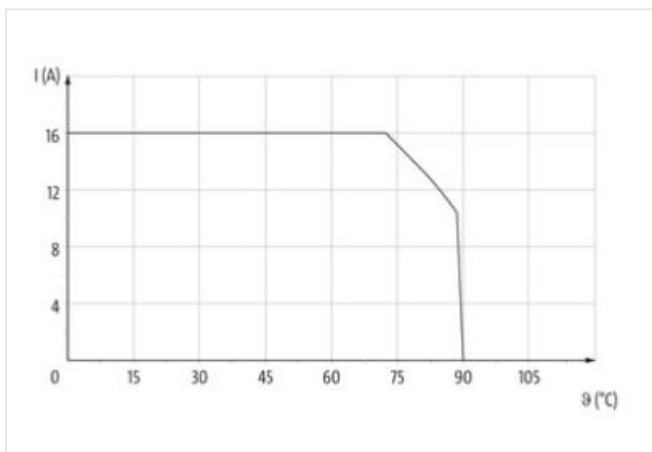
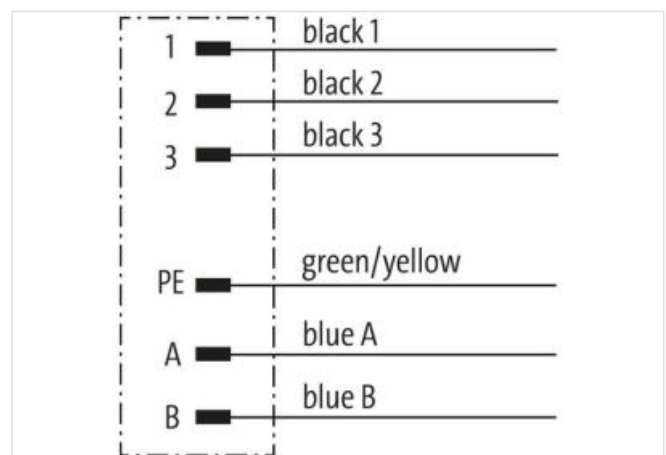
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



Abbildung stellvertretend



|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge                                | 1 m                   |
| Seite 1                                   |                       |
| Befestigungsart                           | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt                      | versilbert            |
| Familie-Bauform                           | MQ15                  |
| Material Kontakt                          | Kupferlegierung       |
| Polzahl                                   | 6                     |
| Kaufmännische Daten                       |                       |
| ECLASS-6.0                                | 27279220              |
| ECLASS-6.1                                | 27279220              |
| ECLASS-7.0                                | 27440103              |
| ECLASS-8.0                                | 27440103              |
| ECLASS-9.0                                | 27440103              |
| ECLASS-10.1                               | 27440103              |
| ECLASS-11.1                               | 27440103              |
| ECLASS-12.0                               | 27440103              |
| ETIM-5.0                                  | EC002061              |
| GTIN                                      | 4048879590877         |
| Verpackungseinheit                        | 1                     |
| Zolltarifnummer                           | 85444290              |
| Elektrische Daten   Versorgung            |                       |
| Betriebsspannung AC je Powerkontakt max.  | 600 V                 |
| Betriebsspannung AC je Signalkontakt max. | 63 V                  |
| Betriebsspannung DC je Signalkontakt max. | 63 V                  |
| Betriebsstrom je Powerkontakt max.        | 16 A                  |
| Betriebsstrom je Signalkontakt max.       | 10 A                  |
| Diagnosen                                 |                       |
| Statusanzeige LED                         | nein                  |
| Installation   Anschluss                  |                       |
| Steckzyklen min.                          | 500                   |
| Installation   Pin-Belegung               |                       |

Belegung vollbelegt
**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)         | IP67                  |
| Schutzart NEMA                   | 3, 4, 6P              |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 2,5 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Beschichtung Gehäuse   | vernickelt |
| Material Gehäuse       | Messing    |
| Material Kontaktträger | PA         |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Verriegelungsart | Bajonettverschluss |
|------------------|--------------------|

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -40 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 70 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

**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. |

**Zulassungen**

|        |    |
|--------|----|
| UL 50E | ja |
|--------|----|

**Beständigkeiten | Kabel**

|                                          |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                             | P80                                                    |
| Adernanordnung                           | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb, blau, blau |
| Material Aderisolation                   | PVC                                                    |
| Anzahl Adern                             | 6                                                      |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 3,7 mm                                                 |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                  |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 2,5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, verzinkt                                  |
| Leitertyp (Ader)                         | Litzenklasse 5                                         |
| Nennspannung AC max.                     | 600 V                                                  |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 2,5 kV                                                 |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 2,5 kV                                                 |
| Flammwidrigkeit                          | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090    |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                     |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                     |
| Ölbeständigkeit                          | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404  |