

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

Litzen PVC 4x2,5 UL/CSA 0,5m

Stecker gerade  
MQ15, 4-polig  
mit angeschlossener Litze  
geschirmtes Gehäuse  
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.

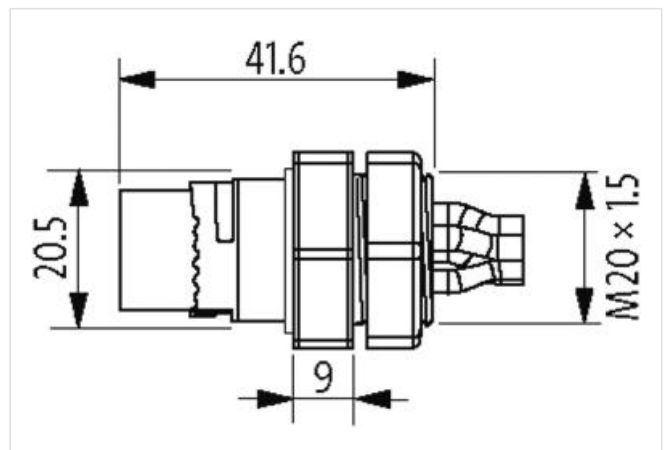
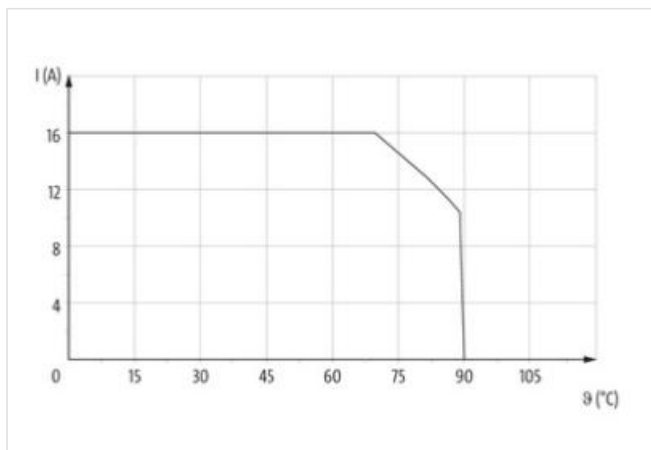
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



Abbildung stellvertretend



|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge                     | 0,5 m                 |
| Seite 1                        |                       |
| Befestigungsart                | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt           | versilbert            |
| Familie-Bauform                | MQ15                  |
| Material Kontakt               | Kupferlegierung       |
| Polzahl                        | 4                     |
| Kaufmännische Daten            |                       |
| ECLASS-6.0                     | 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                       | EC001855              |
| GTIN                           | 4048879702126         |
| Verpackungseinheit             | 1                     |
| Zolltarifnummer                | 85444290              |
| Elektrische Daten   Versorgung |                       |
| Betriebsspannung AC max.       | 600 V                 |
| Betriebsstrom je Kontakt max.  | 16 A                  |
| Diagnosen                      |                       |
| Statusanzeige LED              | nein                  |
| Installation   Anschluss       |                       |
| Steckzyklen min.               | 500                   |
| Installation   Pin-Belegung    |                       |
| Belegung                       | vollbelegt            |
| Geräteschutz   Elektrisch      |                       |
| Schutzart (EN IEC 60529)       | IP67                  |
| Zusatzbedingung Schutzart      | gesteckt, verschraubt |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03.05.2024

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Verschmutzungsgrad               | 3      |
| Bemessungsstoßspannung           | 2,5 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I      |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

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

#### Mechanische Daten | Montagedaten

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

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -40 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 90 °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. |

#### Konformität

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

#### Beständigkeiten | Kabel

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                             | P82                                                   |
| Adernanordnung                           | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb            |
| Material Aderisolation                   | PVC                                                   |
| Anzahl Adern                             | 4                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 3,7 mm                                                |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                 |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 2,5 mm²                                               |
| 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                                                |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 70 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                          | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                          | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |