

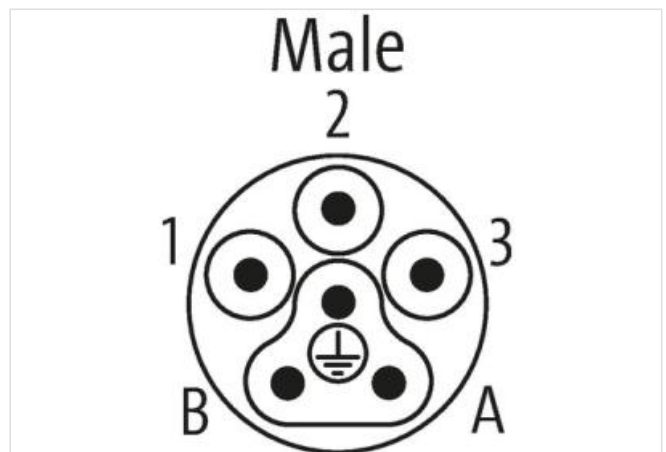
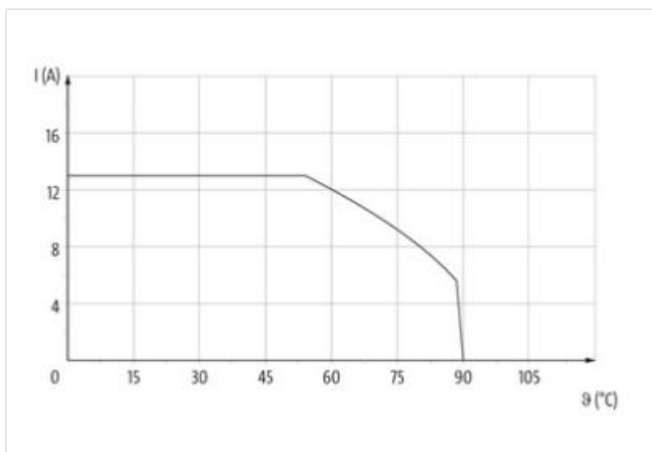
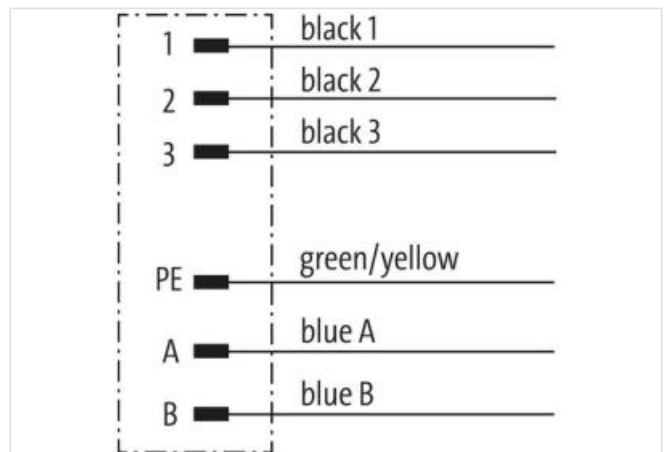
**MQ15-X-Power Flanschstecker VM gerade**

PVC 6x1,5 UL/CSA 0,15m

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**

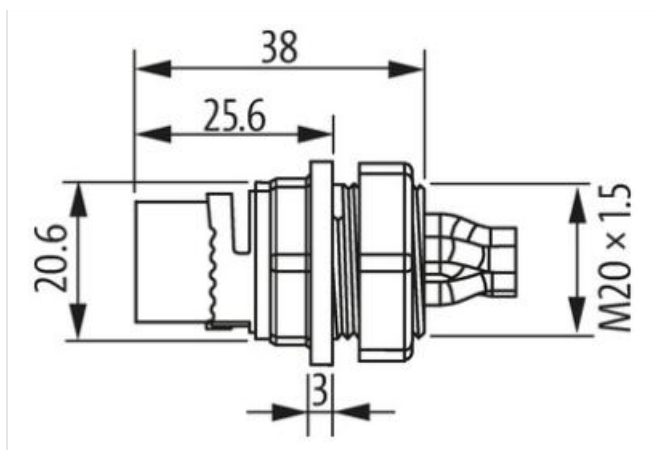


Abbildung stellvertretend



|            |        |
|------------|--------|
| Kabellänge | 0,15 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               | 4048879884501 |
| 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.        | 13 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                                                                                                                                                         |
| Installation   Kabel                     |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                             | P83                                                                                                                                                        |
| Adernanordnung                           | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb, blau, blau                                                                                                     |
| Material Aderisolation                   | PVC                                                                                                                                                        |
| Anzahl Adern                             | 6                                                                                                                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 3,1 mm                                                                                                                                                     |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                                                                                                                      |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 2,5 kV                                                                                                                                                     |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 2,5 kV                                                                                                                                                     |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                                                                                                        |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                                                                                                                         |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                                                                                                                         |
| Ölbeständigkeit                          | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404                                                                                                      |
| Biegeradius (fest)                       | 5 x Außendurchmesser                                                                                                                                       |