

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

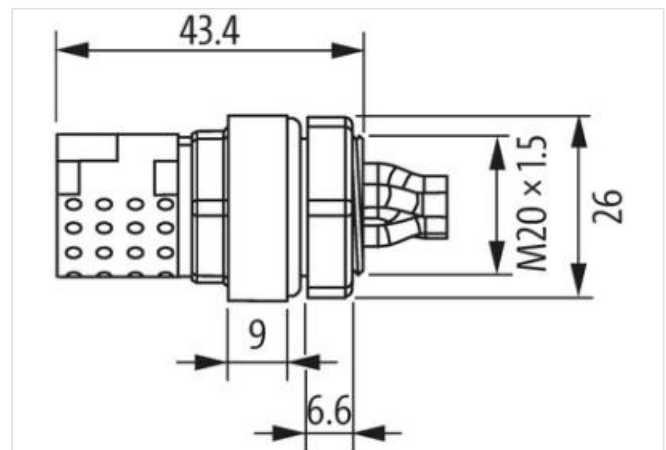
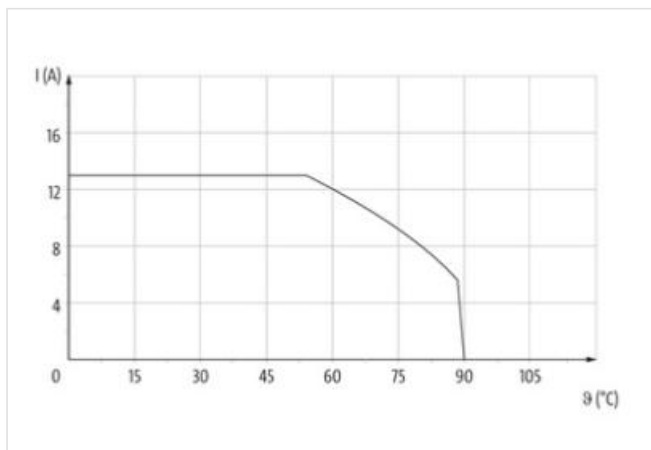
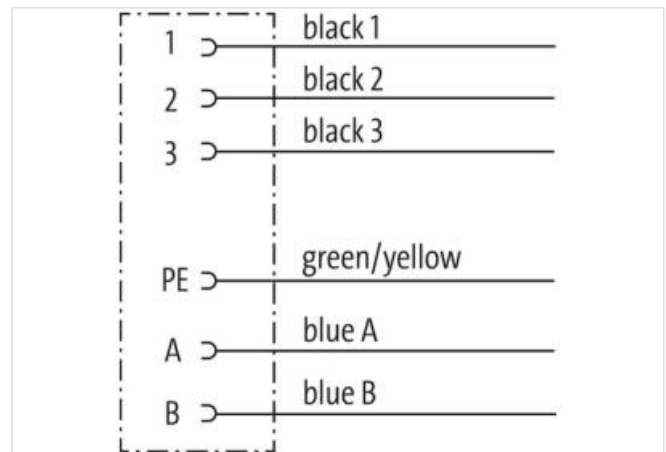
Litzen PVC 6x1.5 0,5m

Flanschbuchse  
MQ15, 6-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**

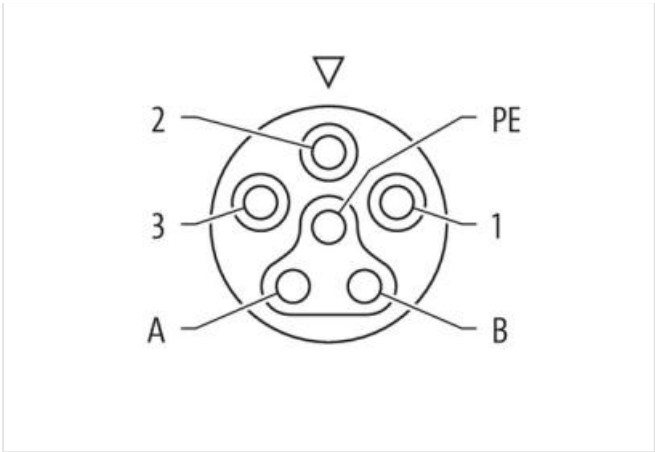


Abbildung stellvertretend



|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge                                | 0,5 m                 |
| Seite 1                                   |                       |
| Befestigungsart                           | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt                      | versilbert            |
| Familie-Bauform                           | MQ15                  |
| Material Kontakt                          | Kupferlegierung       |
| Polzahl                                   | 6                     |
| 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                                  | EC001576              |
| GTIN                                      | 4048879798006         |
| 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            |

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: 23.05.2024

| Geräteschutz   Elektrisch                |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)                 | IP67                                                                                                                                                       |
| Zusatzbedingung Schutzart                | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| Bemessungsstoßspannung                   | 2,5 kV                                                                                                                                                     |
| 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.                  | 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. |
| Installation   Kabel                     |                                                                                                                                                            |
| Adernanordnung                           | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb, blau, blau                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                       |