

**MQ15 St. Flansch VWM 600V AC Typ 3**

PE-X Litzen 6x2,5 UL 0,5m

Flanschstecker

MQ15, 6-polig

Bajonettverschluss

mit angeschlossener Litze

Vorderwandmontage

Befestigungsmutter im Lieferumfang

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**

|    |       |
|----|-------|
| 1  | BK 1  |
| 2  | BK 2  |
| 3  | BK 3  |
| PE | GN YE |
| A  | BU A  |
| B  | BU B  |

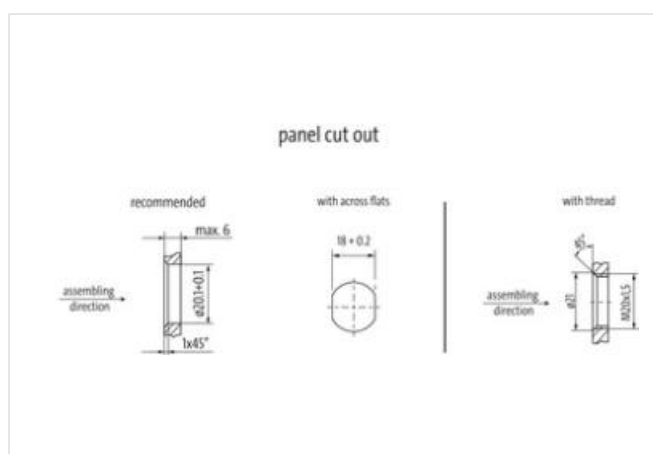
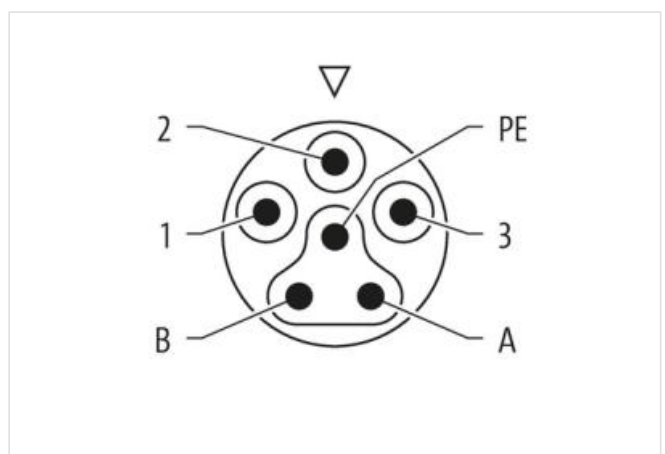


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,5 m

#### Seite 1

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Befestigungsart          | gesteckt, verriegelt |
| Beschichtung Kontakt     | versilbert           |
| Familie-Bauform          | MQ15                 |
| Kodierung                | Typ 3                |
| Material Kontakt         | Kupferlegierung      |
| Polzahl                  | 6                    |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP67           |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279218      |
| ECLASS-6.1         | 27279218      |
| ECLASS-7.0         | 27279218      |
| ECLASS-8.0         | 27279218      |
| ECLASS-9.0         | 27060311      |
| ECLASS-10.1        | 27060311      |
| ECLASS-11.1        | 27060311      |
| ECLASS-12.0        | 27060311      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4065909092613 |
| 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 | Pin-Belegung

|          |            |
|----------|------------|
| Belegung | vollbelegt |
|----------|------------|

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)              | IP65, IP67           |
| Zusatzbedingung Schutzart             | gesteckt, verriegelt |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                    |
| Bemessungsstoßspannung Powerkontakte  | 6 kV                 |
| Bemessungsstoßspannung Signalkontakte | 1,5 kV               |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)      | I                    |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

|                        |    |
|------------------------|----|
| Material Gehäuse       | PA |
| Material Kontaktträger | PA |

#### Mechanische Daten | Montagedaten

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

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -30 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 85 °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      **ACHTUNG:** 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                             | P96                                                        |
| Adernanordnung                           | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, blau A, blau B, grün-gelb |
| Material Aderisolation                   | PE-X                                                       |
| Anzahl Adern                             | 6                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 2,9 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)        | 6 kV                                                       |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 6 kV                                                       |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -40 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 105 °C                                                     |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -20 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 105 °C                                                     |
| 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      |