

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

PE-X Litzen 4x2,5 UL 0,5m

Flanschstecker  
MQ15, 4-polig  
Bajonettverschluss  
mit angeschlossener Litze  
Vorderwandmontage

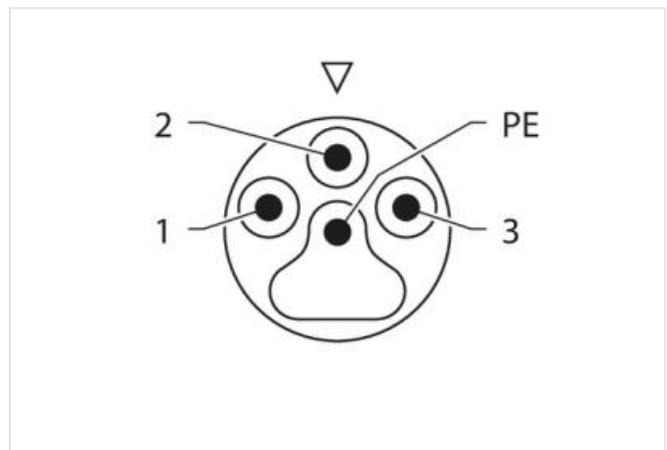
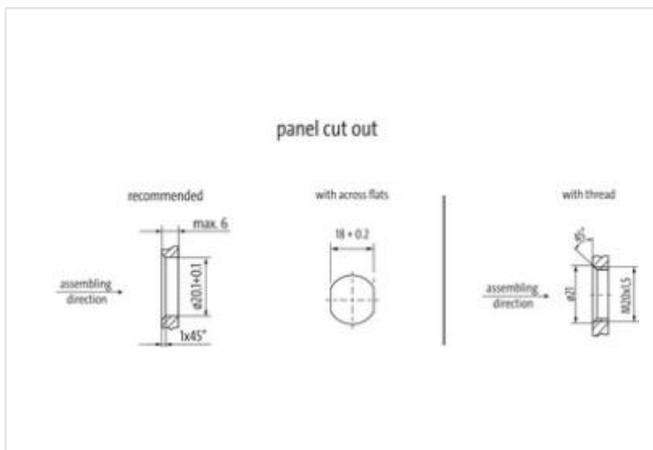
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



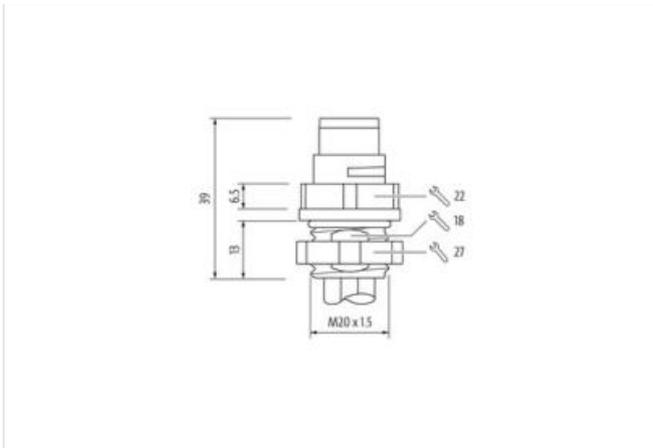


Abbildung stellvertretend



|            |       |
|------------|-------|
| Kabellänge | 0,5 m |
|------------|-------|

**Seite 1**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Befestigungsart          | gesteckt, verriegelt |
| Beschichtung Kontakt     | versilbert           |
| Familie-Bauform          | MQ15                 |
| Kodierung                | Typ 3                |
| Material Kontakt         | Kupferlegierung      |
| Polzahl                  | 4                    |
| 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               | 4065909092675 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max.      | 600 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 16 A  |

**Diagnosen**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

**Installation | Pin-Belegung**

|          |            |
|----------|------------|
| Belegung | teilbelegt |
|----------|------------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP67 |
|--------------------------|------------|

|  |  |
|--|--|
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verriegelt   |
| Verschmutzungsgrad                         | 3  |
| Bemessungsstoßspannung                     | 6 kV   |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I  |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |  |
| Material Gehäuse                           | PA   |
| Material Kontakträger                      | PA   |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |  |
| Verriegelungsart                           | Bajonettverschluss   |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |  |
| Betriebstemperatur min.                    | -30 °C   |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C  |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung   |
| <b>Wichtige Installationshinweise</b>      |  |
| 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. |
| <b>Konformität</b>                         |  |
| Produktstandard                            | IEC 61076-2-116  |
| <b>Beständigkeiten   Kabel</b>             |  |
| Adernanordnung                             | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb   |
| Kabelkennung                               | P92  |
| Adernanordnung                             | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb   |
| Material Aderisolation                     | PE-X   |
| Anzahl Adern                               | 4  |
| 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 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2  |
| Chemikalienbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen   |
| Benzinbeständigkeit                        | gut, applikationsbezogen zu prüfen   |
| Ölbeständigkeit                            | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404  |