

MQ15 St. Flansch VWM 600V AC Typ 3

PE-X Litzen 4x1,5 UL 0,5m

Flanschstecker
MQ15, 4-polig
Bajonettverschluss
mit angeschlossener Litze
Vorderwandmontage

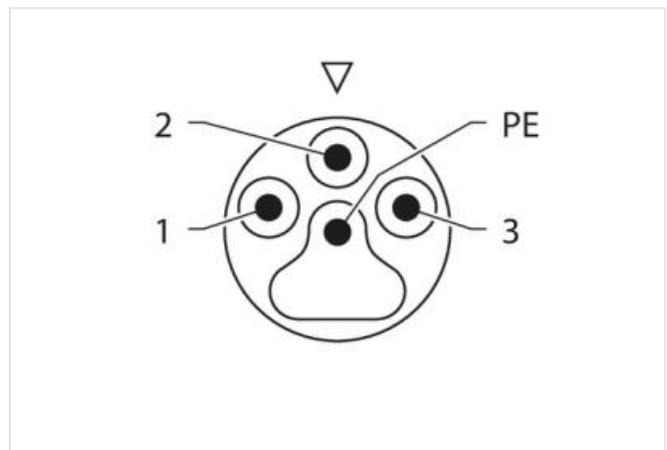
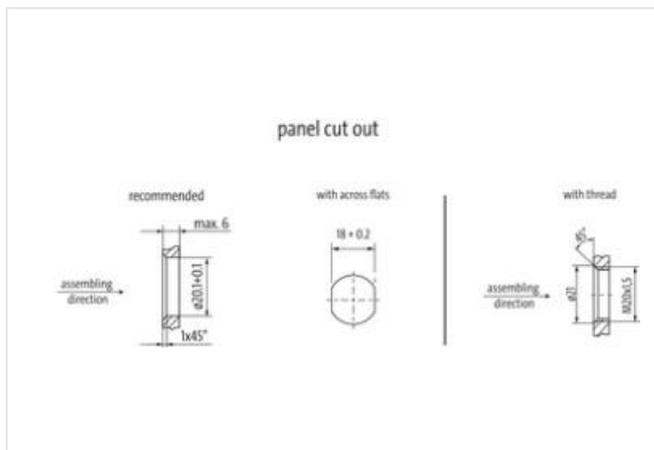
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



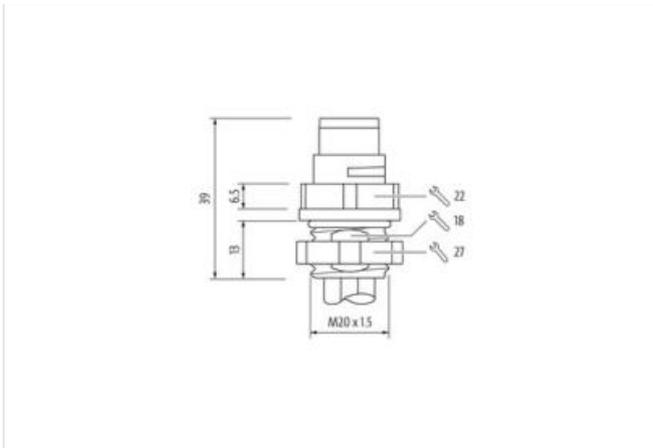


Abbildung stellvertretend



| | |
|------------|-------|
| 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 | 4065909092644 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Daten | Versorgung

| | |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max. | 600 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 13 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 |
| Mechanische Daten Materialdaten | |
| Material Gehäuse | PA |
| Material Kontakträger | 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 | |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb |
| Kabelkennung | P91 |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb |
| Material Aderisolation | PE-X |
| Anzahl Adern | 4 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 2,35 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 1,5 mm ² |
| 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 | UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 |