

MQ15-X-Power Flanschstecker Vorderwandmontage

Litzen PVC 4x2,5 0,25m

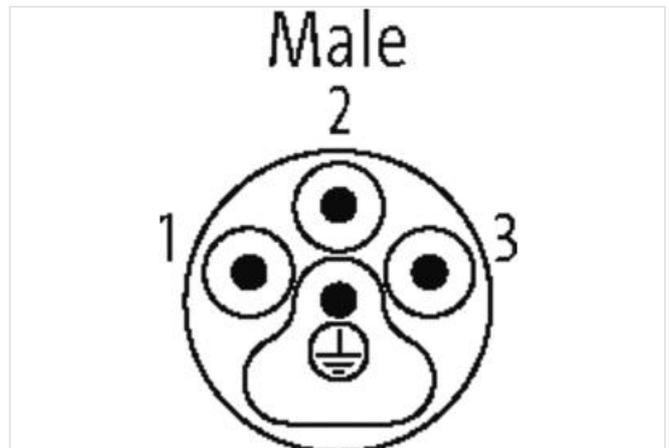
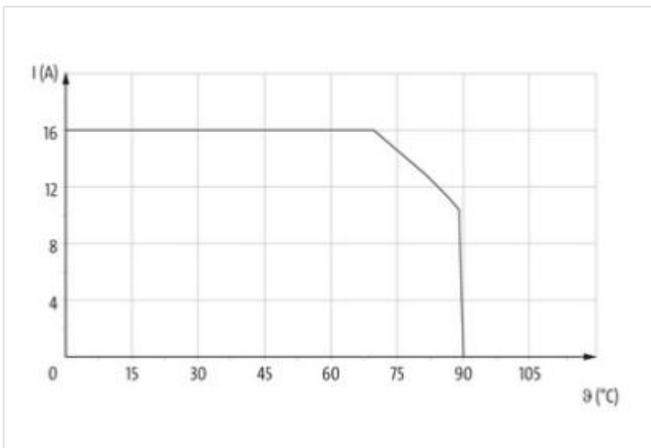
Flanschstecker
MQ15, 4-polig
mit angeschlossener Litze
Vorderwandmontage

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



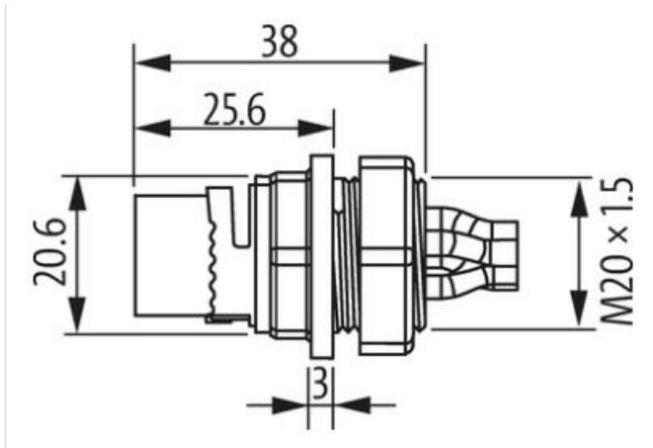


Abbildung stellvertretend



| | |
|------------|--------|
| Kabellänge | 0,25 m |
|------------|--------|

Seite 1

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | versilbert |
| Familie-Bauform | MQ15 |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Polzahl | 4 |

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 | 4048879626910 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Daten | Versorgung

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

Diagnosen

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

Installation | Anschluss

| | |
|------------------|-----|
| Steckzyklen min. | 500 |
|------------------|-----|

Installation | Pin-Belegung

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

Geräteschutz | Elektrisch

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

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 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 Kontakträger | 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 | ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

Beständigkeiten | Kabel

| | |
|--|---|
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb |
| Kabelkennung | P82 |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb |
| Material Aderisolation | PVC |
| Anzahl Adern | 4 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 3,7 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 2,5 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, verzinkt |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 5 |
| Nennspannung AC max. | 600 V |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader) | 2,5 kV |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 2,5 kV |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 70 °C |
| Flammwidrigkeit | UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 |