

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

PVC 6x2,5 UL/CSA 1,0m

Flanschbuchse  
MQ15, 6-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.

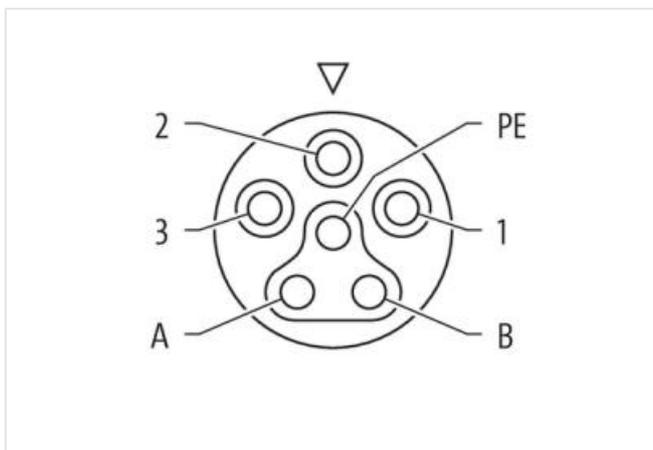
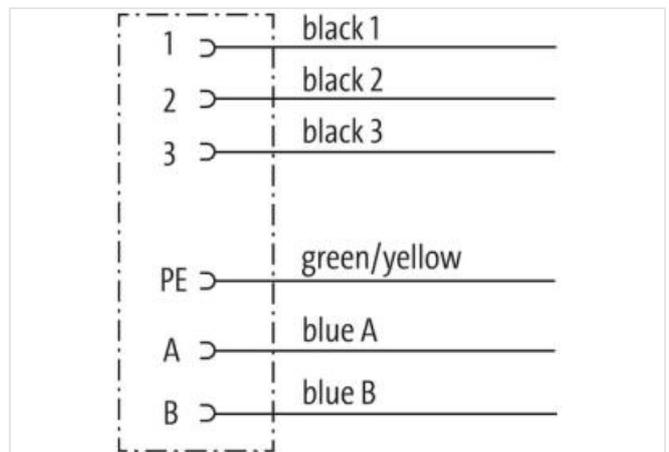
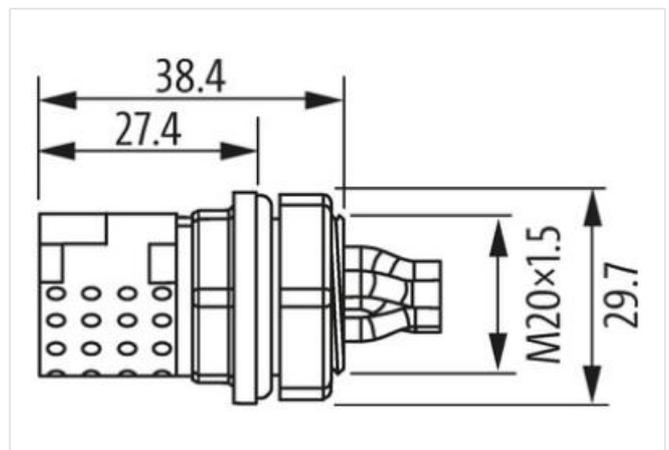
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

1 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	EC002061
GTIN	4048879590907
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 | Anschluss

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

#### Installation | Pin-Belegung

Belegung	vollbelegt
----------	------------

#### Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Schutzart NEMA	3, 4, 6P
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.	70 °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.

Zulassungen	
UL 50E	ja
Beständigkeiten   Kabel	
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb, blau, blau
Kabelkennung	P80
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb, blau, blau
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	6
Aussendurchmesser Aderisolation	3,7 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)	2,5 kV
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2,5 kV
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404