

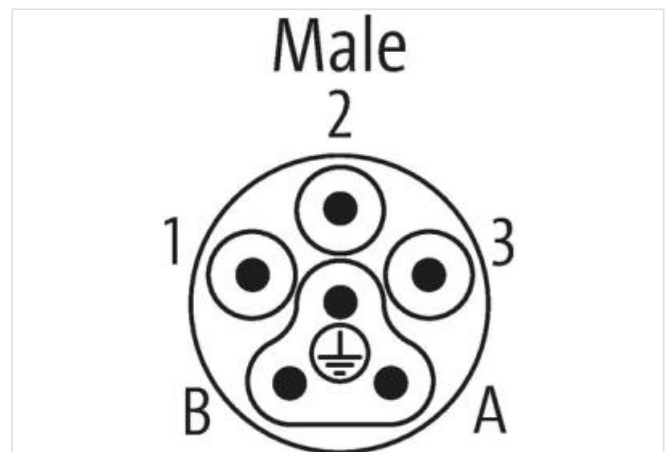
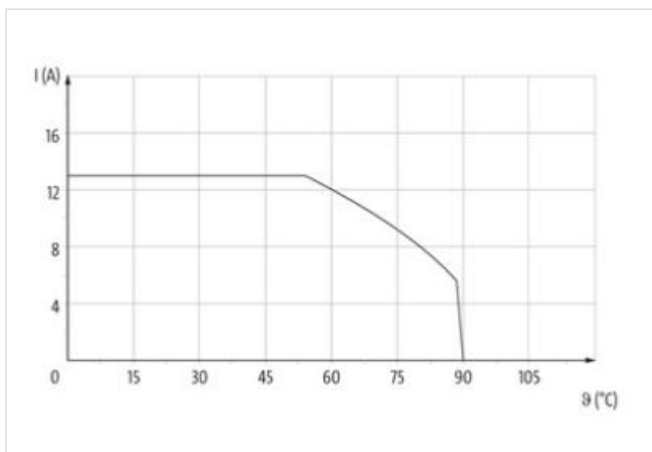
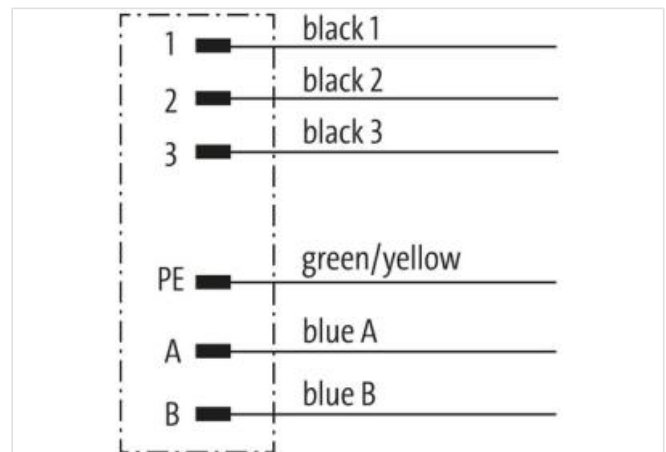
MQ15-X-Power Flanschstecker VM gerade

PVC 6x1,5 UL/CSA 0,50m

Flanschstecker
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**

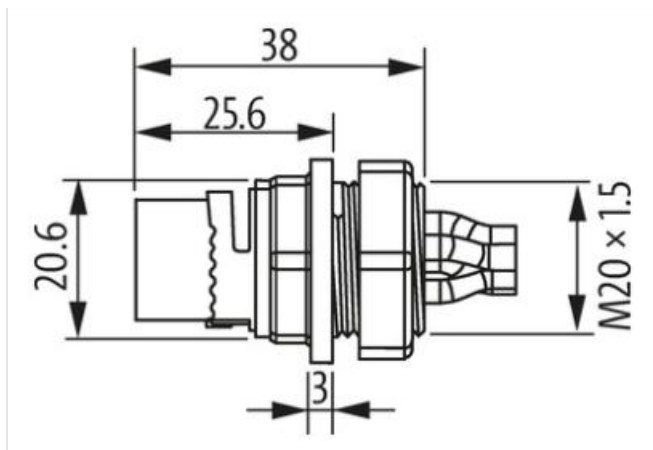


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,5 m
------------	-------

Seite 1

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	versilbert
Familie-Bauform	MQ15
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6

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	4048879830218
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.	13 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 Kontaktträger	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	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.

Zulassungen

UL 50E	ja
--------	----

Installation | Kabel

Kabelkennung	P83
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb, blau, blau
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	6
Aussendurchmesser Aderisolation	3,1 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Leiter Querschnitt (Ader)	1,5 mm ²
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2,5 kV
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2,5 kV
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
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser