

MQ15-X-Power Flanschstecker geschirmt VM gerade

Litzen PVC 6x2.5 0,15m

Flanschstecker
MQ15, 6-polig
mit angeschlossener Litze
geschirmtes Gehäuse
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.

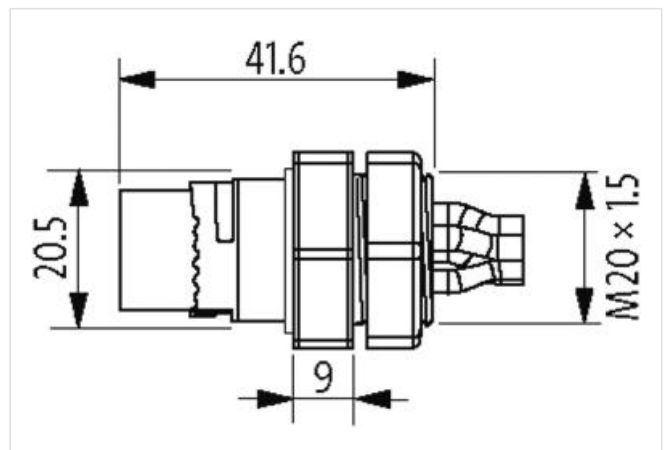
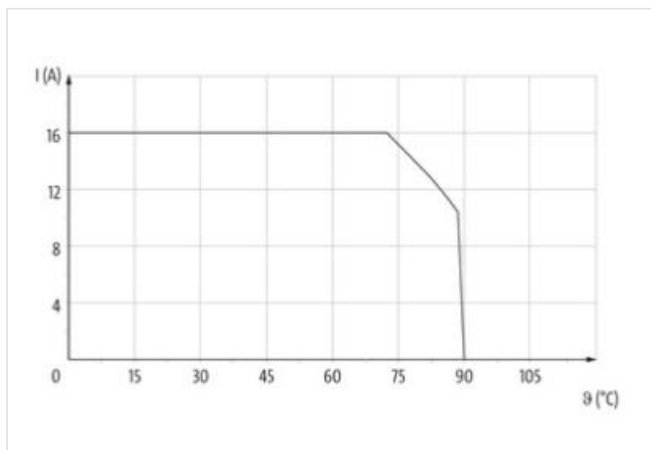
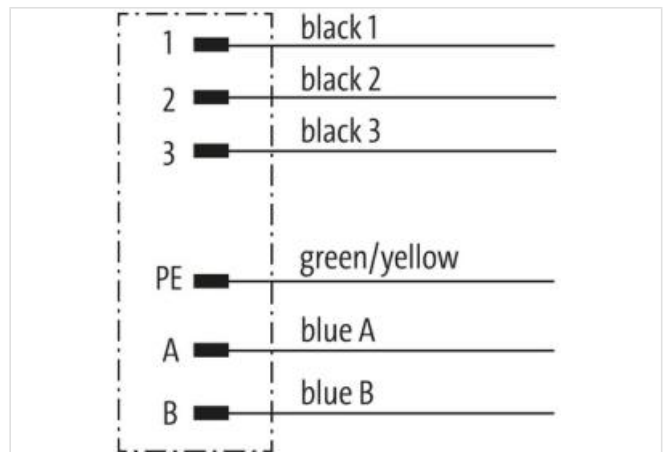
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,15 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	EC001855
GTIN	4048879701860
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
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	
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 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
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