

M12 Bu. Flansch A-kod. HWM

PP-Litzen 8x0.25 0,2m

Flanschbuchse
M12, 8-polig
Hinterwandmontage
mit angeschlossener Litze

Link zum Produkt

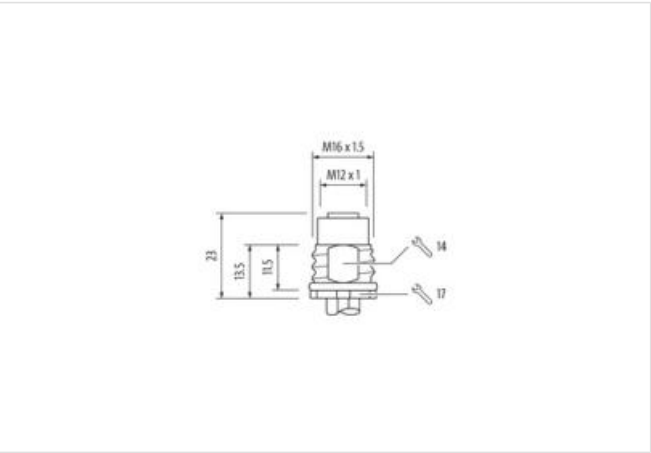
Abbildungen



1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD



Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,2 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12

Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material	Messing
Polzahl	8
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

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	EC001855
GTIN	4048879331609
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	2 A

Diagnosen

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

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Schlüsselweite	SW19

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verriegelung	Messing
Material Verschraubung	Messing

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	Schraubgewinde
Verriegelungsart	Schraubgewinde

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °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.

Zulassungen

UL 50E ja

Installation Kabel	
Kabelkennung	973
Adernanordnung	weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	8
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 mm²
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	90 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	90 °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
Biegeradius (fest)	10 x Außendurchmesser