

MV Mobil M12 A-kod.St.Snap/Bu 0°

PVC 12x0.14 sw UL/CSA 0,2m

Einsatz - Mobilgehäuse

Buchse gerade – Stecker gerade

M12, 12-polig

A-kodiert

Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit (Ölbeständigkeit gilt nicht für den Einsatz mit PVC-Kabel)

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

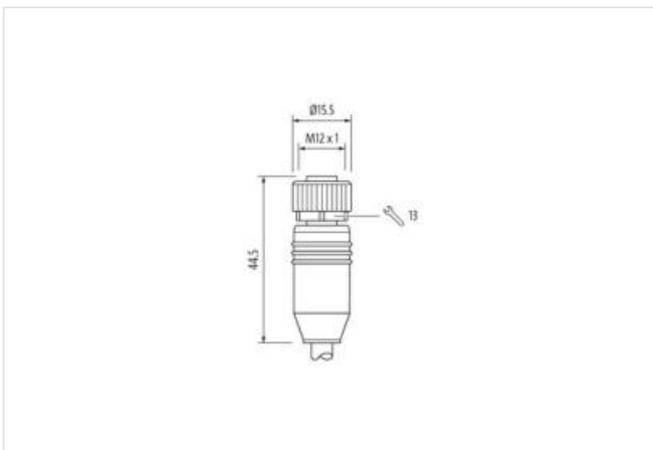
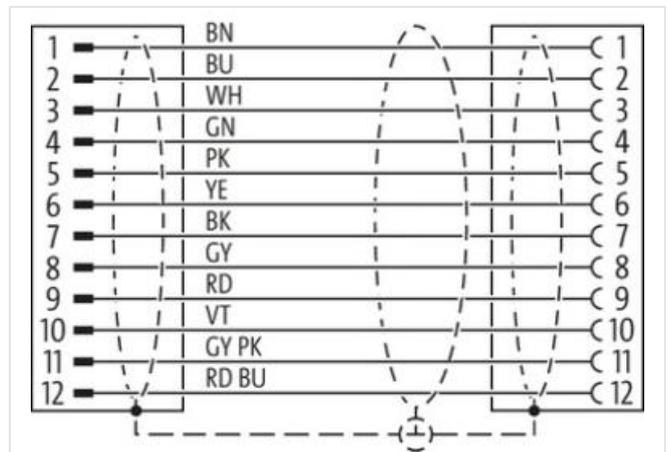
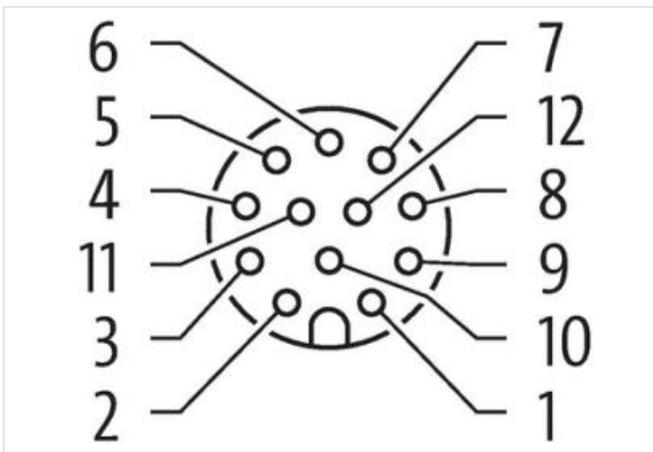


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,2 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm

Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material	PUR
Polzahl	12
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Seite 2

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material	Messing
Polzahl	12
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879756778
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	1,5 A

Geräteschutz | Elektrisch

Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
-----------------	--

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.

Installation | Kabel

Kabelkennung	148
Mantelfarbe	grau
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	4
Verseilung	2 Adern verseilt

Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	4 Verseilverbunde verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinkt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Bandierung	Vlies, Folie, leitfähige Gleitbewicklung
Adernanordnung	(weiß, blau), (weiß, orange), (weiß, grün), (weiß, braun)
Kabelgewicht	62,7 g/m
Material Mantel	PUR
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Außendurchmesser (Mantel)	7 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	Polyolefin
Anzahl Adern	8
Aussendurchmesser Aderisolation	1 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	7
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,16 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	26 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt
Schleifenwiderstand	290 Ω/km
Schleifenwiderstand	5000 MΩ
Nennspannung AC max.	125 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	2 A
Wellenwiderstand	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	134 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	0,75 kV @ 60 s
Elektrischer Kapazitätsbelag	50000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	0,75 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-10 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
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)	8 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser