

MQ12 St. 0° / M12 Bu. 0° A-kod.

PVC 3x0.34 ge UL/CSA 5m

Stecker gerade – Buchse gerade

MQ12, 3-polig

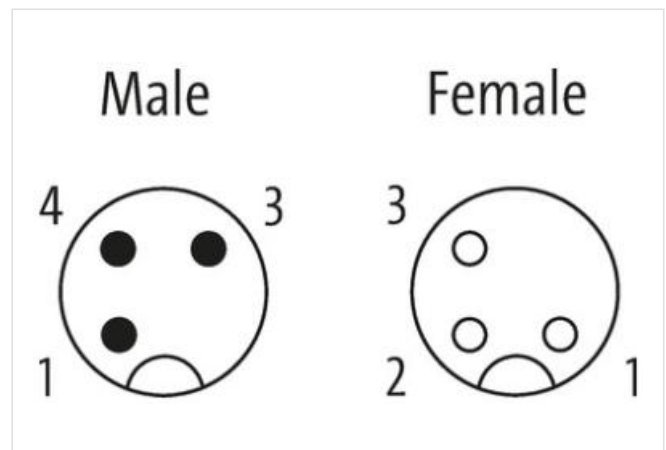
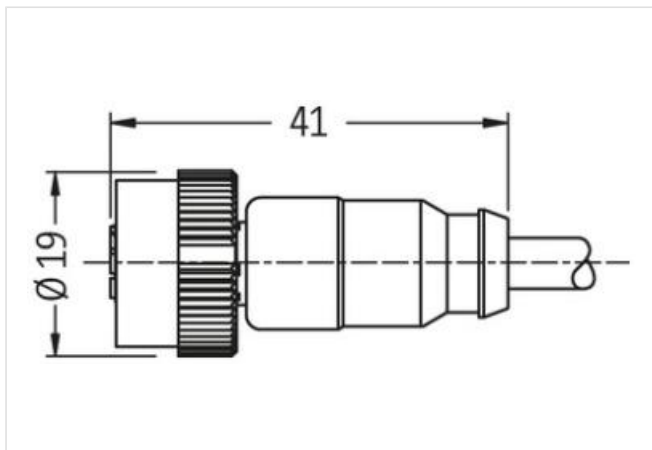
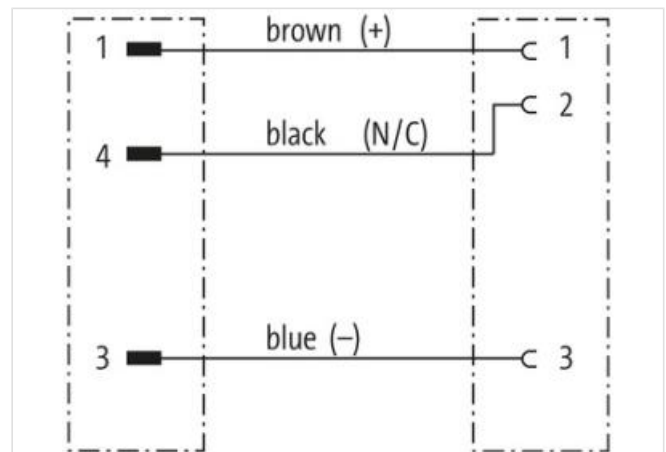
mit Kabeltülle

Sonderbeschaltung

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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.

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

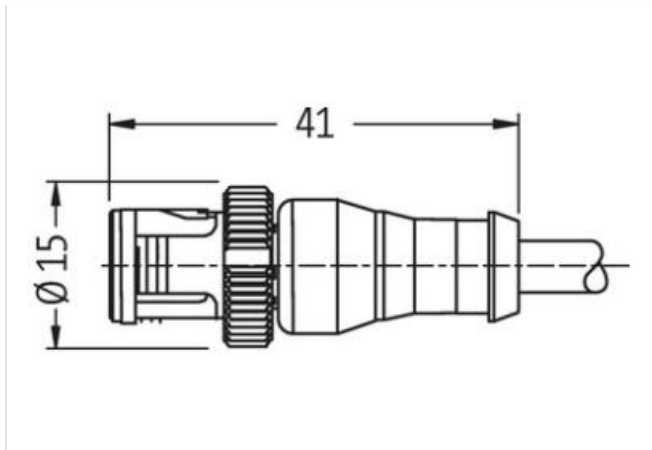


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	5 m
------------	-----

Seite 1

Familie-Bauform	MQ12
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Kodierung	A
Polzahl	3
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Seite 2

Familie-Bauform	MQ12
Kodierung	A
Polzahl	3
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	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	4048879106191
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	250 V
Betriebsspannung DC max.	250 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verriegelt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	II

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Verschraubung	PA
------------------------	----

Mechanische Daten | Montagedaten

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

Verriegelungsart	Bajonettverschluss
------------------	--------------------

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

Adernanordnung	braun, schwarz, blau
----------------	----------------------

Kabelkennung	013
--------------	-----

Kabeltyp	1
----------	---

Mantelfarbe	gelb
-------------	------

Zertifikatstyp	cURus
----------------	-------

Anzahl Verseilung	1
-------------------	---

Verseilung	3 Adern verseilt
------------	------------------

Adernanordnung	braun, schwarz, blau
----------------	----------------------

Kabelgewicht	34,1 g/m
--------------	----------

Material Mantel	PVC
-----------------	-----

Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
--------------------	----------------

Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
-------------------------------	---

Außendurchmesser (Mantel)	4,6 mm
---------------------------	--------

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
------------------------------------	-------

Material Aderisolation	PVC
------------------------	-----

Anzahl Adern	3
--------------	---

Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
---------------------------------	---------

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
--	-------

Shore-Härte Aderisolation	45 ± 5 Shore D
---------------------------	----------------

Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
-------------------------------------	-----------------------------

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
------------------------------------	---

Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
----------------------------	----

Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
------------------------------	---------

Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
---------------------------	----------

Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
----------------------	--------------------

Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
------------------	----------------

Nennspannung AC max.	300 V
----------------------	-------

Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
---------------------------	---------------------

Strombelastbarkeit min. Ader	6 A
------------------------------	-----

Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω/km @ 20 °C
------------------------------------	-----------------

Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
-----------------------------------	-------------

Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
-------------------------------------	-------------

Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
--------------------------------	--------

Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
--------------------------------	-------

Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
----------------------------------	-------

Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °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)	5 x Außendurchmesser
--------------------	----------------------

Biegeradius (bewegt)

10 x Außendurchmesser