

## M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende geschirmt

PVC 5x0.34 geschirmt gr 0,2m

M12, 5-polig Buchse gerade geschirmt mit Kabeltülle

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

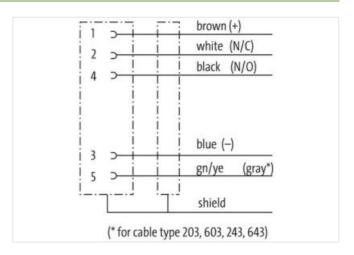
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

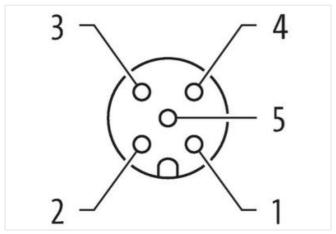
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

## **Link zum Produkt**

## Abbildungen







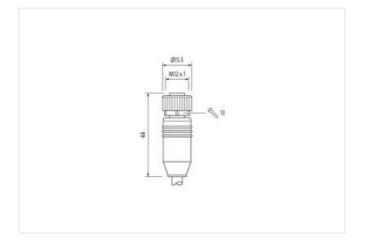


Abbildung stellvertretend









Kabellänge

0,2 m

Seite 1



stay connected

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kabelabgang	gerade
Kodierung	A
Material	PUR
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Seite 2	
Abmantellänge	20 mm
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	4048879333931
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten   Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Installation   Anschluss	
Abmantellänge	20 mm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Geschlecht	female
Geräteschutz   Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I,o KV
Mechanische Daten  Kontur für Wellschlauch	ohne
Mechanische Daten   Materialdaten	Office Control of the
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Beschichtung Vernegelung  Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Material Verschraubung	Zinkdruckguss Zinkdruckguss
Mechanische Daten   Montagedaten	Zimaruonguss
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften   Klimatisch	goods.ii, 10100audi, nationomorang
	25.90
Betriebstemperatur min.	-25 °C
	85 °C
Betriebstemperatur max.	
Zusatzbedingung Temperaturbereich  Wichtige Installationshinweise	abhängig von angeschlossener Leitung



## stay connected

-linweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Konformität	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation   Kabel	
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß, grün-gelb
Kabelkennung	348
Mantelfarbe	grau
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schlaglänge Verseilung min.	75 mm
Schlaglänge Verseilung max.	75 mm
(abelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinnt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Bandierung	Folie
- Tiller	ja
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß, grün-gelb
Kabelgewicht	72,05 g/m
Material Mantel	PVC
Shore-Härte Mantel	75 Shore A
nhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei
Außendurchmesser (Mantel)	5,9 mm
oleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	5
Aussendurchmesser Aderisolation	1,4 mm
oleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Shore-Härte Aderisolation	85 Shore A
nhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	42
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
eiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
eitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	500 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,8 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	1,5 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen gut, applikationsbezogen zu prüfen
renzinbestandigkeit	gut, applinationsbezogen zu pruien
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404