

M8 Bu. 0° freies Ltg.-ende

RADOX EM 104 4x0,5 sw 15m

Buchse gerade
M8, 4-polig
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.

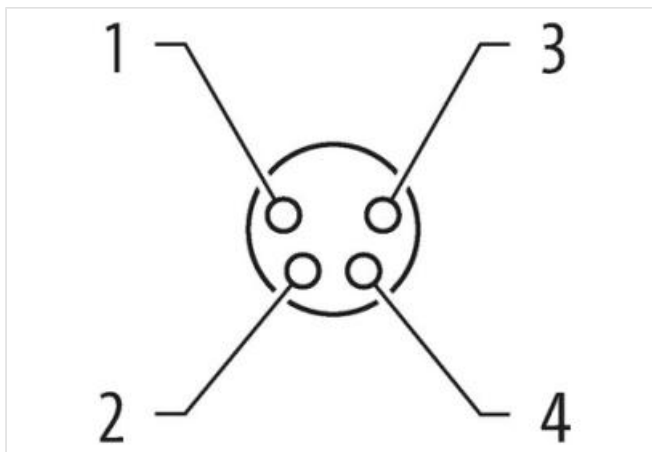
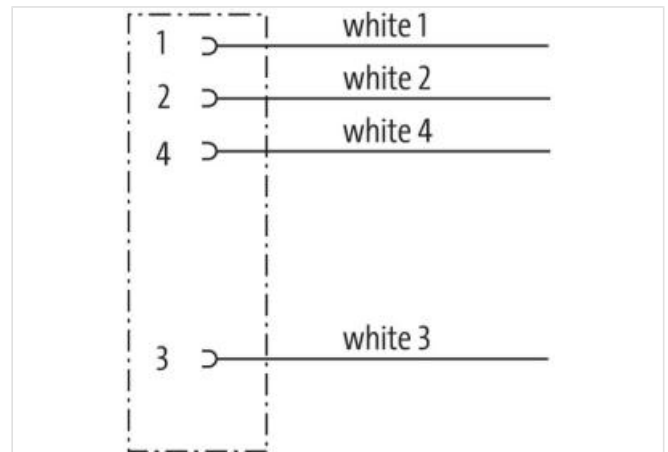
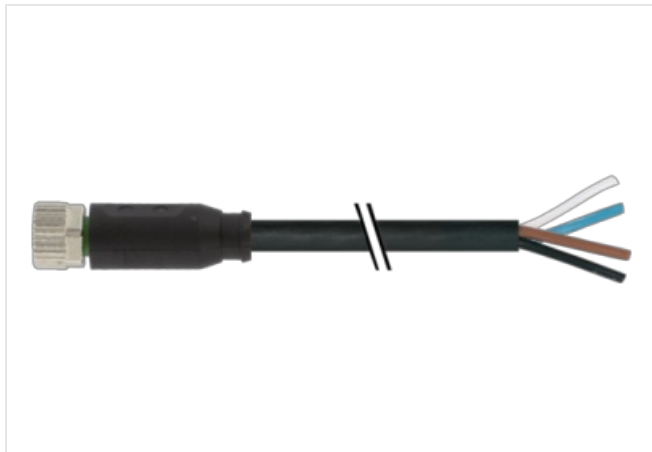
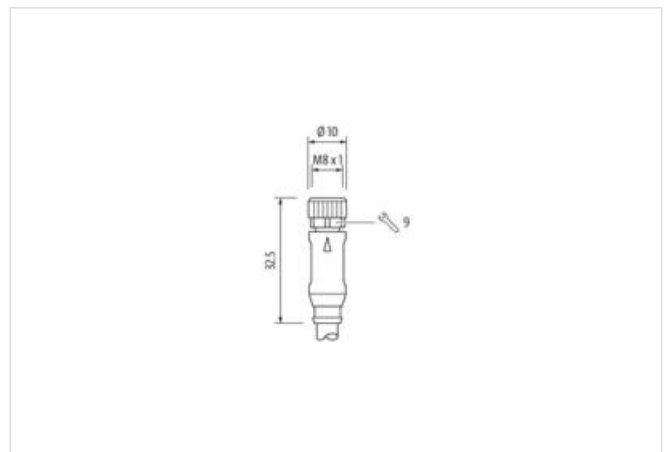
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge	15 m
------------	------

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	6,5 mm

Polzahl	4
Schlüsselweite	SW9
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

Seite 2

Abmantellänge	40 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	4048879796903
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	50 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Diagnosen

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

Installation | Anschluss

Abmantellänge	40 mm
---------------	-------

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Gehäuse	PUR
Material Verriegelung	Zinkdruckguss

Mechanische Daten | Montagedaten

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

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

Konformität

Produktstandard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
-----------------	-------------------------

Installation | Kabel

Kabelkennung	R03
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß)
Bedruckungsabstand Aderisolation	15 mm
Mantelfarbe	schwarz
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern verseilt
Adernanordnung	weiß 1, weiß 2, weiß 3, weiß 4

Kabelgewicht	50,6 g/m
Material Mantel	Radox EM 104
Außendurchmesser (Mantel)	5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	Radox EI 303
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,42 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß)
Bedruckungsabstand Aderisolation	15 mm
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,18 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,5 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	7,2 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	40,1 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power max. (Leiter - Erde)	600 V
Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter)	1000 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	3,5 kV
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	3,5 kV
Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	120 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	90 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	3 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	4 x Außendurchmesser