

**M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende**

RADOX EM 104 4x0,5 sw 20m

Buchse gerade  
M12, 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.

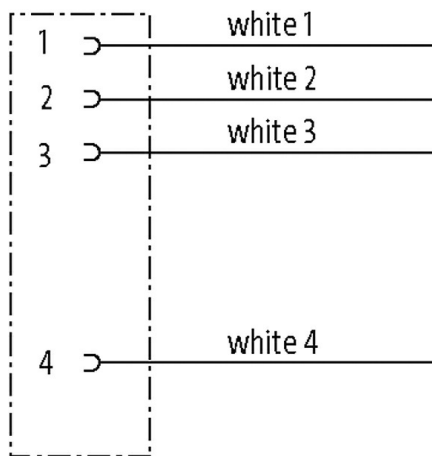
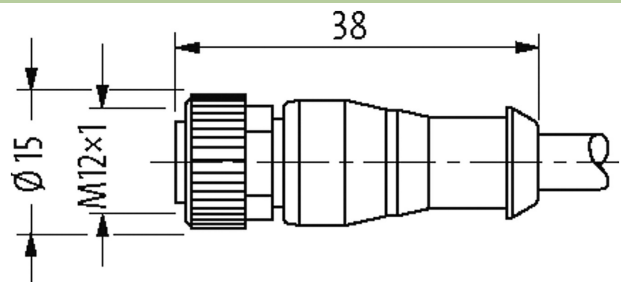
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform	12221
---------	-------

**Technische Daten**

Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Material	PUR
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	10 mm

**Allgemeine Daten**

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Verschmutzungsgrad	3
Abmantellänge	40 mm
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Leitungen

Kabelkennung	R03
Zulassung (Kabel)	DIN EN 45545-2, CE conform
Kabelgewicht [g/m]	62,70
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Widerstand (Leiter)	max. 40.1 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht- $\emptyset$ (Leiter)	0.18 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.18 mm
Querschnitt (Leiter)	4x 0.5 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 20
Material (Aderisolierung)	Radox EI 303
Ader- $\emptyset$ inkl. Isolierung	1.42 mm $\pm$ 5%
Adernfarbe/Nummerierung	ws (sw num)
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	Radox EM 104
Außen- $\emptyset$ (Mantel)	5.0 mm $\pm$ 5%
Farbe (Mantel)	schwarz
thermische Beständigkeit	flammwidrig; erfüllt die Brandschutzanforderungen R15 (EL1A) nach DIN EN 45545-2
Nennspannung	600/1000 V AC
Prüfspannung	3500 V AC
Strombelastbarkeit	angelehnt an DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-50...+120 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+90 °C
Biegeradius (fest)	3x Außen- $\emptyset$
Biegeradius (bewegt)	4x Außen- $\emptyset$
Mantelfarbe	schwarz

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879682831
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

#### Skizze

# Female

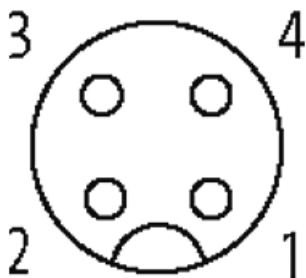


Abbildung stellvertretend