

M12 St. 0° / M12 Bu. 0° A-kod. geschirmt

RADOX EM 104 4x0,5 geschirmt sw 3m

Stecker gerade – Buchse gerade
M12 – M12, 4-polig
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.

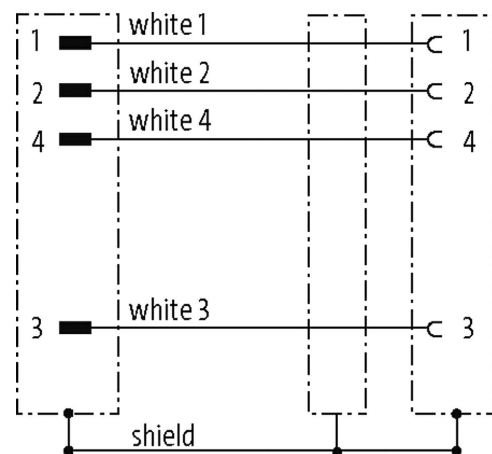
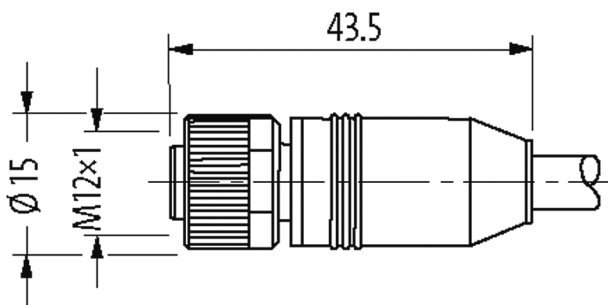
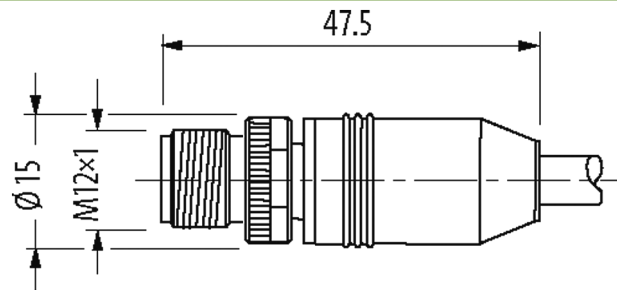
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 40501

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Polzahl	4
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

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

Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	ohne

Allgemeine Daten

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

Leitungen

Kabelkennung	R13
Zulassung (Kabel)	DIN EN 45545-2, CE conform
Kabelgewicht [g/m]	67,10
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Widerstand (Leiter)	max. 40.1 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.18 mm
Aufbau (Leiter)	19× 0.18 mm
Querschnitt (Leiter)	4× 0.5 mm ²
AWG	ähnlich AWG 20
Material (Aderisolierung)	Radox EI 303
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.42 mm ±5%
Aderfarbe/Nummerierung	ws (sw num)
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Drahtgeflecht verzinkt
Material (Mantel)	Radox EM 104
Außen-Ø (Mantel)	5.4 mm ±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
Biegeradius (fest)	3× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	4× Außen-Ø
Mantelfarbe	schwarz

Kaufmännische Daten

EAN	4048879686631
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

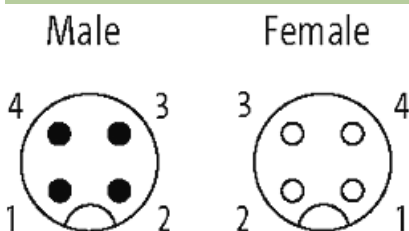


Abbildung stellvertretend