

M12 St. 0° freies Ltg.-ende

RADOX EM 104 4x0,5 sw 5m

Stecker 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.

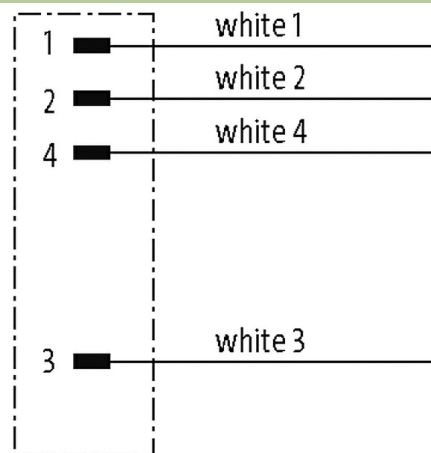
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 12021

Technische Daten

Betriebsspannung max. 250 V AC/DC

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Bemessungsstoßspannung 2.5 kV

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Kodierung A-kodiert

Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd

Verschraubung M12 (SW13)

Schutzart IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt

Material PUR

passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) 10 mm

Allgemeine Daten

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

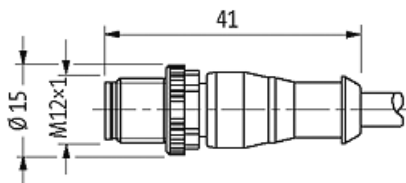
Kabelgewicht [g/m] 62,70

Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Widerstand (Leiter)	max. 40.1 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht- \emptyset (Leiter)	0.18 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.18 mm
Querschnitt (Leiter)	4x 0.5 mm ²
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	flamwidrig; 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	4048879743303
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male



Abbildung stellvertretend