MURR ELEKTRONIK
stay connected

M12 St. 0° freies Ltg.-ende

RADOX EM 104 4x0,5 sw 10m

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

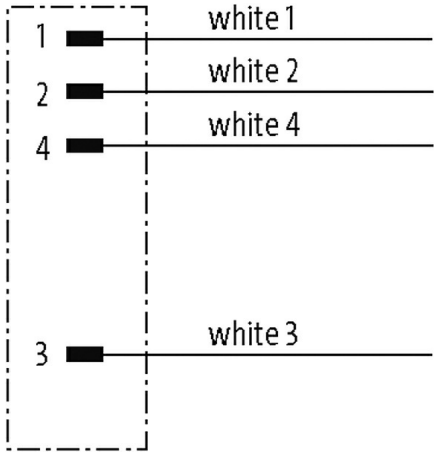


Abbildung stellvertretend

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 (M12×1 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 Wellschlauch (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

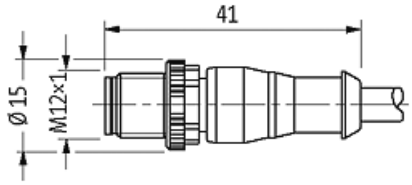
Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinnt
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 mm²
AWG	ähnlich AWG 20
Material (Aderisolierung)	Radox EI 303
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.42 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	ws (sw num)
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	Radox EM 104
Außen-Ø (Mantel)	5.0 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
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+90 °C
Biegeradius (fest)	3× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	4× Außen-Ø
Mantelfarbe	schwarz

Kaufmännische Daten

EAN	4048879746380
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male

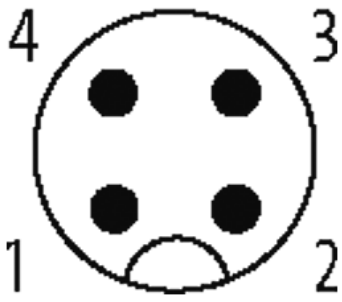


Abbildung stellvertretend

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