

**M12 St. 0° / M12 St. 0° D-kod. geschirmt**

RADOX EM 104 4xAWG22 geschirmt sw 10m

Übertragungseigenschaften bei Channel Übertragung bis 100 m

Ethernet CAT5

Stecker gerade – Stecker gerade

M12 – M12, 4-polig

D-kodiert

geschirmt

Übertragungseigenschaften bei Channel Übertragung bis 100 m

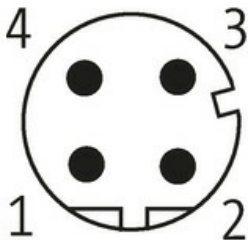
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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.

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

Male



Male

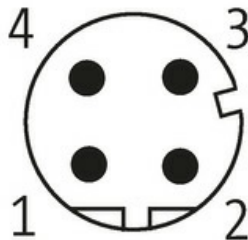
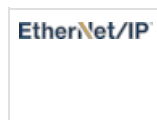
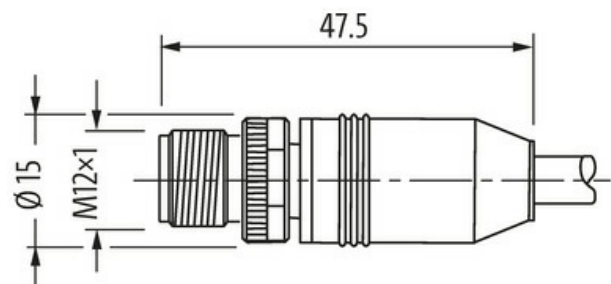


Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform

44511

**Technische 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

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	D-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellschlauch (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	R64
Kabelgewicht [g/m]	77 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Widerstand (Leiter)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.18 mm
Aufbau (Leiter)	19× 0.18 mm
Querschnitt (Leiter)	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 22
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.55 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	ws, ge, bl, or
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
Material (Mantel)	Radox EM 104
Außen-Ø (Mantel)	6.6 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Temperaturbereich (fest)	-50...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-40...+90 °C
Biegeradius (fest)	6× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879696876
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290