

M12 St. 0° D-kod. / RJ45 St. 0° geschirmt

RADOX EM 104 4xAWG22 geschirmt sw 1m

Übertragungseigenschaften bei Channel Übertragung bis 100 m

Stecker gerade – Stecker gerade

M12 – RJ45, 4-polig

D-kodiert

geschirmt

Ethernet CAT5e

mit Kabeltülle

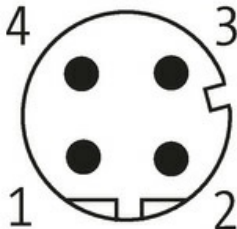
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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



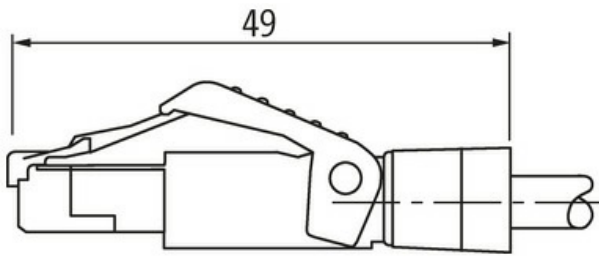


Abbildung stellvertretend



Bauform

Bauform 44711

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.0 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.5 A (20 °C)
Übertragungsparameter	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	M12, D-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	ohne

Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
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 ²
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	4048879757010
-----	---------------

eClass	27061801
--------	----------

Ursprungsland	DE
---------------	----

Verpackungseinheit	1.000
--------------------	-------

Zolltarifnummer	85444210
-----------------	----------