

M12 female 0° with cable

RADOX EM 104 4x0.5 bk 5m

Samice přímá

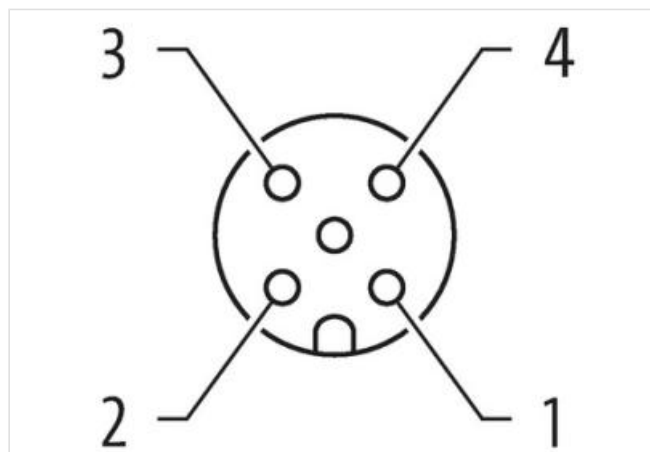
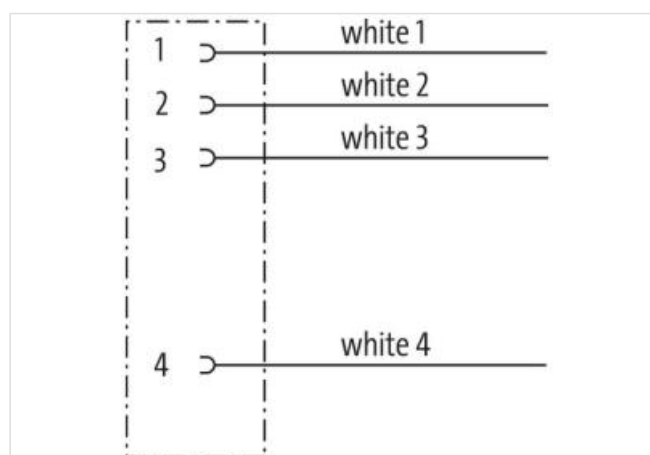
M12, 4-pin

s kabelovou průchodkou

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnost vůči agresivnímu médiumu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace**

Ilustrační obrázek

Délky kabelů	5 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12
Závít	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Kódování	A
Velikost klíče	SW13

Délka odstranění pláště 40 mm

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879739221

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	250 V
Provozní napětí DC max.	250 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Instalace | Připojení

Délka odstranění pláště	40 mm
-------------------------	-------

Ochrana přístroje | Elektricky

Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	Nickel
Materiál pláště	PUR
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
--------	---

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Výrobní standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------

Installation | Cable

wire arrangement	bílá 1, bílá 2, bílá 3, bílá 4
Identifikace kabelu	R03
Printing color of wire insulation	černá (s bílou izolací)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Barva kabelu	černá
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	bílá 1, bílá 2, bílá 3, bílá 4
Cable weight	50,6 g/m
Materiál pláště	Radox EM 104
Outer-diameter (jacket)	5 mm

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Radox EI 303
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,42 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Printing color of wire insulation	černá (s bílou izolací)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,18 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Měděná lícna, pozinkovaná
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	7,2 A
Electrical resistance line constant wire	40,1 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	3,5 kV
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	3,5 kV
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-50 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	120 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	90 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	3 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	4 x Outer diameter