

M12 female 0° shielded with cable

RADOX EM 104 3x0.5 shielded bk 15m

Samice přímá

M12, 3-pin

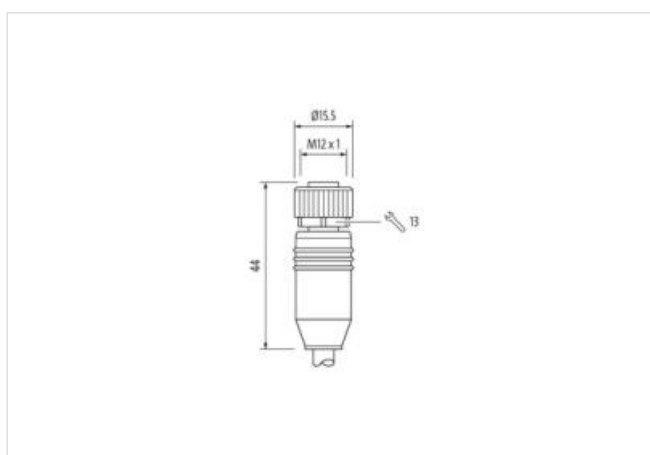
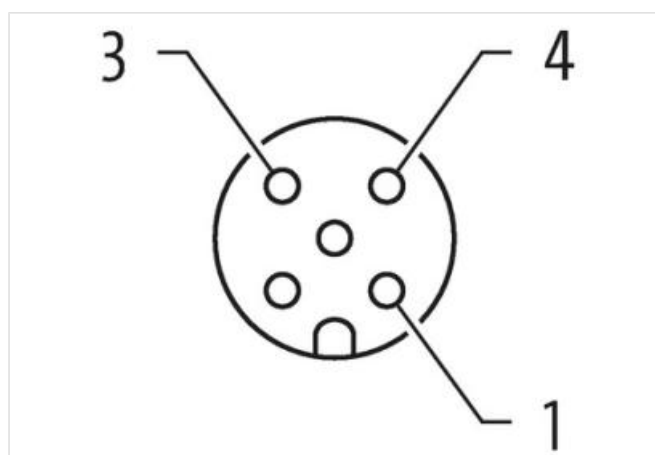
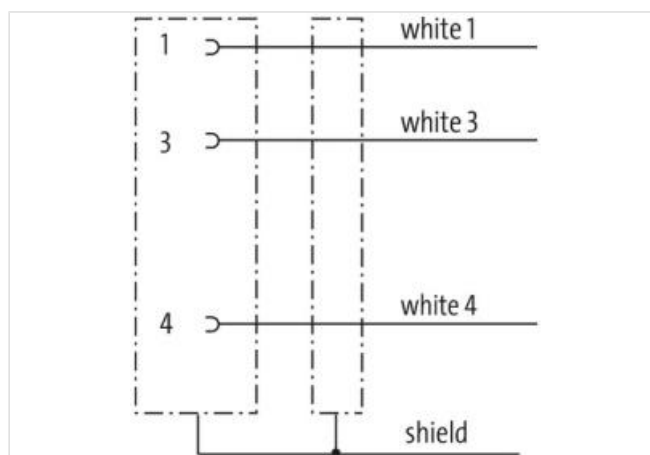
stíněný

s kabelovou průchodkou

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Další délky kabelů na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)**Ilustrace**

Ilustrační obrázek

Délky kabelů	15 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12
Závít	M12 x 1
Kódování	A
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67

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	4048879743686

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	60 V
Provozní napětí DC max.	60 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Instalace | Připojení

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

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Technické údaje | Mechanické údaje

Kontura pro vlnitou hadici	bez
----------------------------	-----

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	Nickeled
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.

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

Installation | Cable

Identifikace kabelu	R12
Printing color of wire insulation	černá (s bílou izolací)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Barva kabelu	černá
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, pozinkované
wire arrangement	bílá 3, bílá 2, bílá 1

Cable weight	49,5 g/m
Materiál plášť	Radox EM 104
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Outer-diameter (jacket)	5,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Radox EI 303
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,42 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
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	9 A
Electrical resistance line constant wire	40,1 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	3,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	3,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	3,5 kV @ 60 s
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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení)	3 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	4 x Outer diameter