

M12 female receptacle A-cod. rear mount

PP-wires 5X0.34 0.35m

Průchodka samice
M12, 5-pin
Zadní montáž
s připojeným vodičem

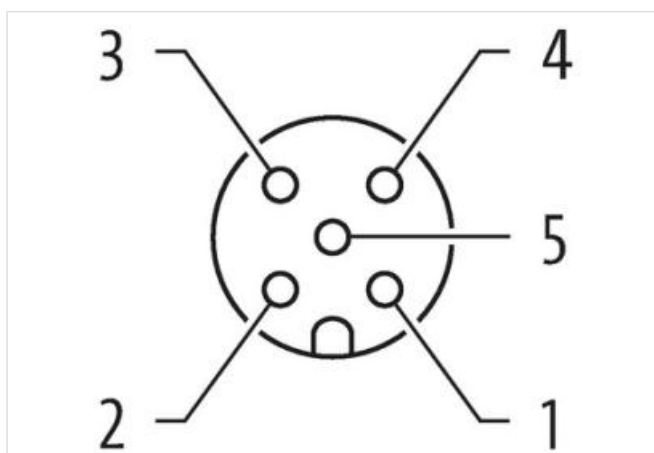
Odkaz na produkt

Ilustrace

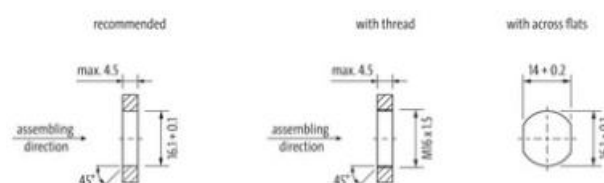


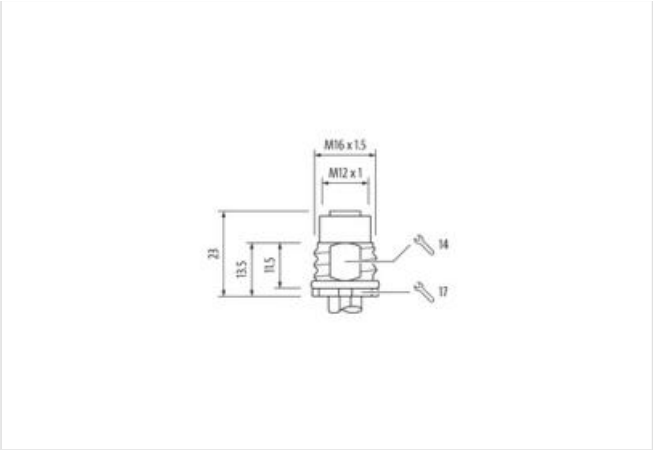
1	↷	brown (+)
2	↷	white (N/C)
4	↷	black (N/O)
3	↷	blue (-)
5	↷	gn/ye (* gray)

(* for cable type 902, 972)



panel cut out





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,35 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	Mosaz
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879904216
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	125 V
Provozní napětí DC max.	125 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne
Instalace Připojení	

Montážní set	M16 x 1.5
Velikost klíče	SW19
Ochrana přístroje Elektrický	
Ochrana NEMA	3, 4, 6P
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 pouzdra	nickel plated
Povrchová úprava aretace	nickel plated
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál těsnění	FKM
Materiál zámku	Mosaz
Material screw connection	Mosaz
Mechanické údaje Montážní údaje	
Montáž	Schraubgewinde
Druh zajištění	Schraubgewinde
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)
Certifikace	
UL 50E	ano
Resistances Cable	
Identifikace kabelu	972
wire arrangement	, bílá, modrá, černá, šedý
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Měděná licna, pozinkovaná
Conductor type (wire)	Licna třídy 5
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	1,5 kV
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	1,5 kV
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	90 °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	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404