

M12 F panelova pruchodka - Y-kodovani

PP AWG20/26, delka 0,3m

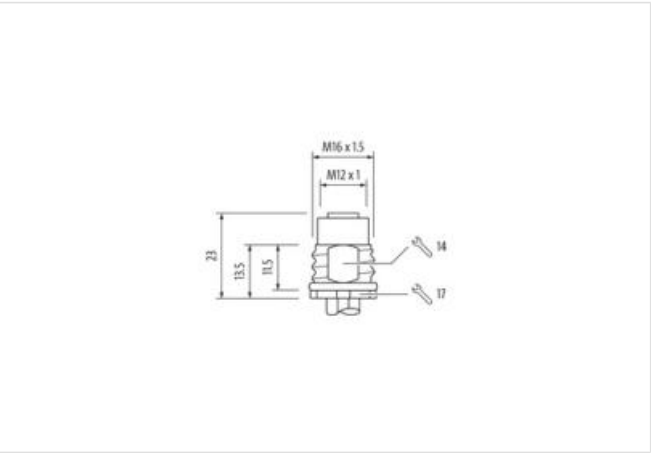
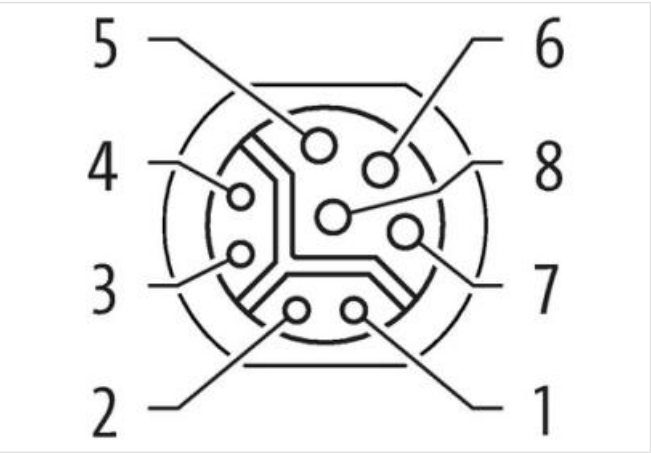
Průchodka samice
M12, 8-pin
Zadní montáž
s připojeným vodičem

Odkaz na produkt

Ilustrace



1	OG WH
2	OG
3	GN WH
4	GN
5	BU
6	WH
7	BN
8	BK



Ilustrační obrázek

Délky kabelů	0,3 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Povrchová úprava hlavy	nickel plated
Family construction form	M12
Závít	M12 x 1
Kódování	Y
Materiál kontakt	Slitina mědi

Materiál	Mosaz
Počet pinů	8
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67

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	4048879711814

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC max.	30 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní proud na datový kontakt max.	0,5 A
Provozní proud na signálový kontakt max.	6 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	0,8 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
--------	-----

Installation | Cable

Identifikace kabelu	942
wire arrangement	(černá, , bílá, modrá), (oranžovobílá, oranžová, zelenobílý, zelená)
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Amount strands (wire)	19
Conductor crossection (wire)	20 AWG
Amount wires (Data)	4
Amount strands wire (Data)	19
Conductor crossection wire (Data)	26 AWG
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-50 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 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)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	5 Mio.
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	± 30 °/m