

2 ventil. k. typ A 18mm / M12 M primy

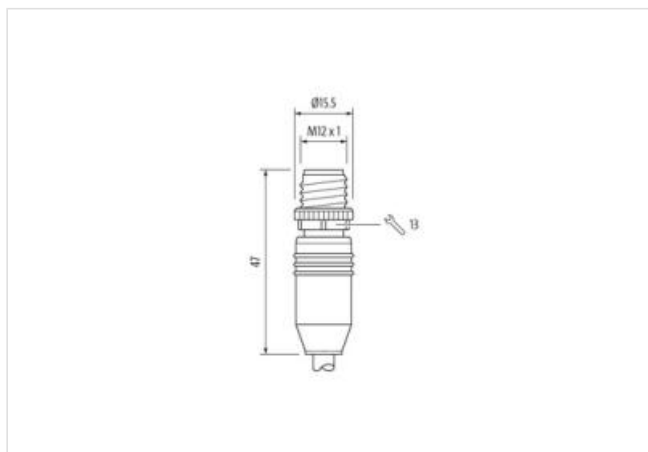
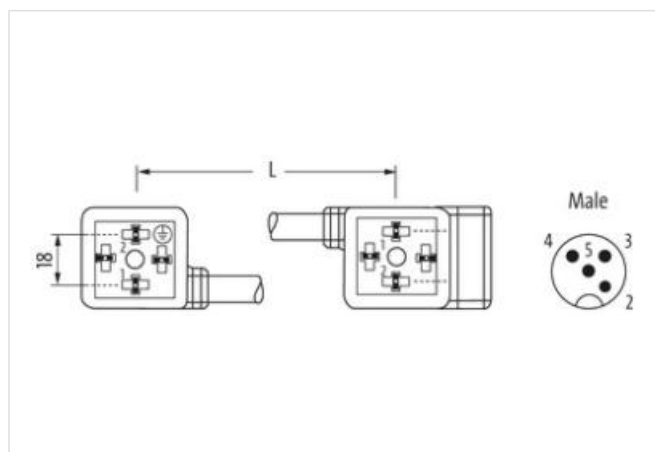
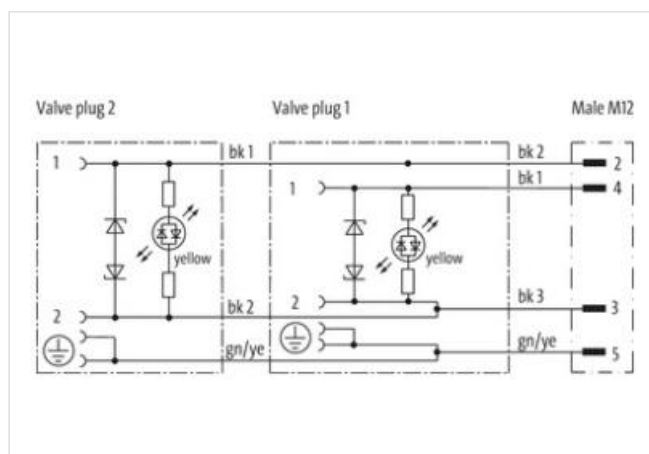
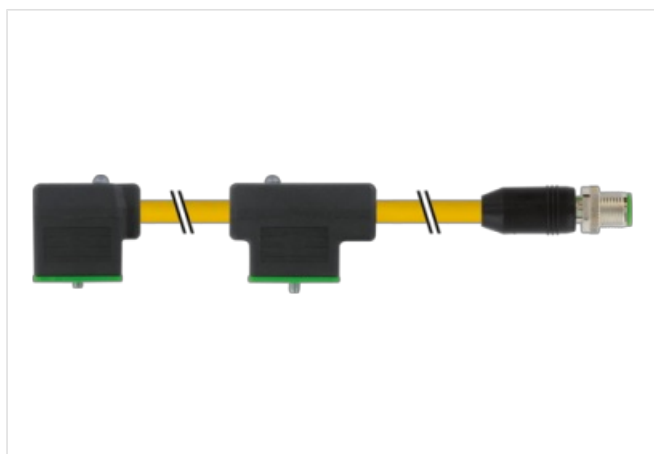
PUR, žlutý, UL/CSA, LED+ZD-24V, roztec 150mm, délka 1,5m

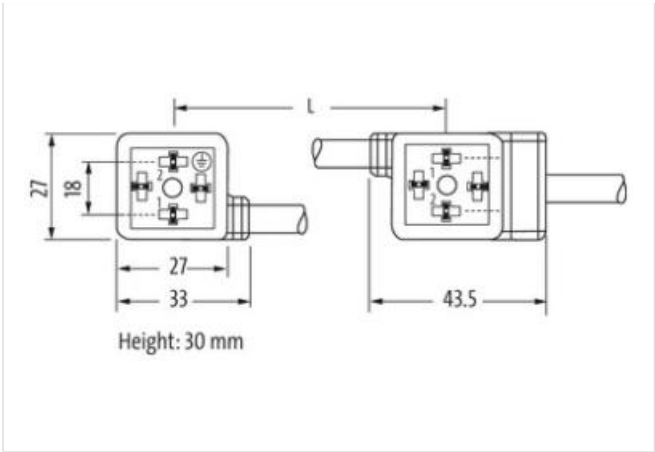
Typ A (18 mm) – M12, konektor dozadu
24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
LED a odrušení
Připojovací kabel L = 150 mm
Přemostěný PE

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	1,5 m
Family construction form	MSUD A
Počet pinů	3
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Family construction form	MSUD A
Počet pinů	3
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Strana 3	
Family construction form	M12
Kódování	A
Počet pinů	4
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879532303
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC	24 V
Provozní napětí AC min.	19,2 V
Provozní napětí AC max.	28,8 V
Provozní napětí DC	24 V
Provozní napětí DC min.	18 V

Provozní napětí DC max.	30 V
Příkon max.	15 mA

Instalace | Připojení

Utahovací moment	0,6 Nm
Velikost klíče	SW 13

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Dodatečné odrušení	Z-Diode

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace šroubu	nickel plated
Materiál aretace šroubu	Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované
--------	-----------------------

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.

Installation | Cable

wire arrangement	černá 1, černá 2, černá 3, zelenožlutá
Identifikace kabelu	037
Typ kabelu	3
Printing color of wire insulation	bílá (s černou izolací)
Barva kabelu	žlutá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	černá 1, černá 2, černá 3, zelenožlutá
Cable weight	69,3 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdost Shore plášť	90 ± 5 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	6,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Printing color of wire insulation	bílá (s černou izolací)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4

Proudová zatížitelnost min. žíla	9,6 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω /km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2,5 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	2,5 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
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
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	10 Mio. @ 25 °C
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	10 m @ 25 °C horizontálně
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	3 m/s @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.
Namáhání v krutu	$\pm$ 180 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min