

## M12 M primy / 2x vent. kon. typ A 18mm

PUR/PVC, černý, LED+ZD-24V, délka 1,5m

Y-kabel

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Další délky kabelů na vyžádání.

Samec přímý – samec 90°

M12, 4-pin

A-kódování

MSUD

Typ A (18 mm)

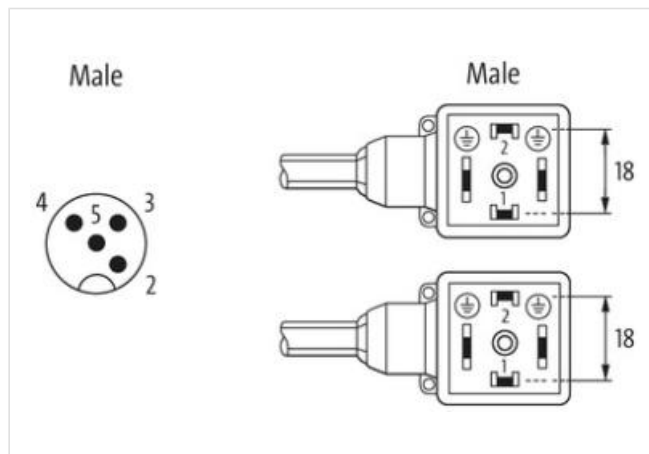
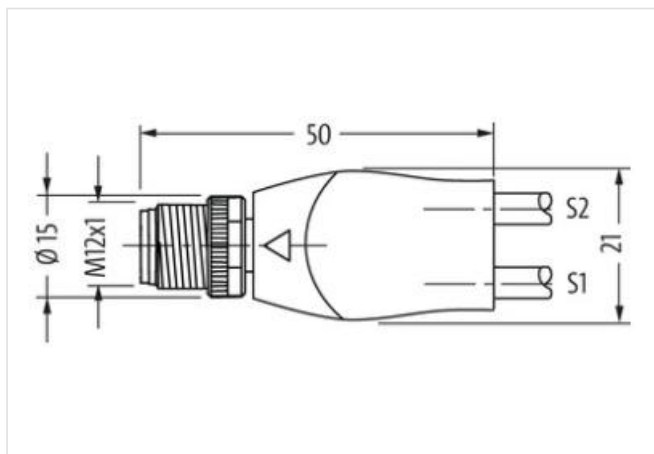
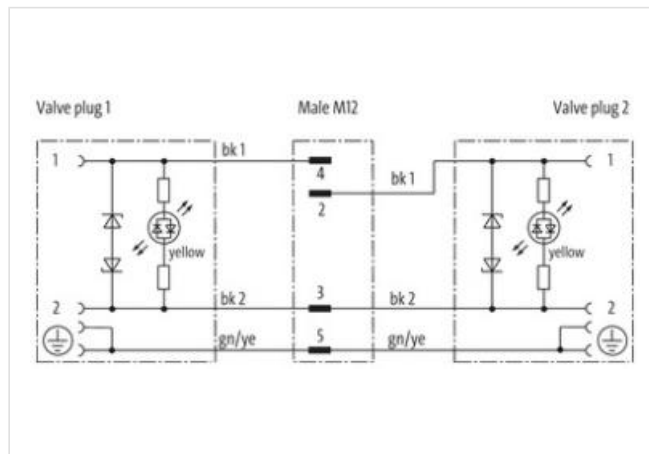
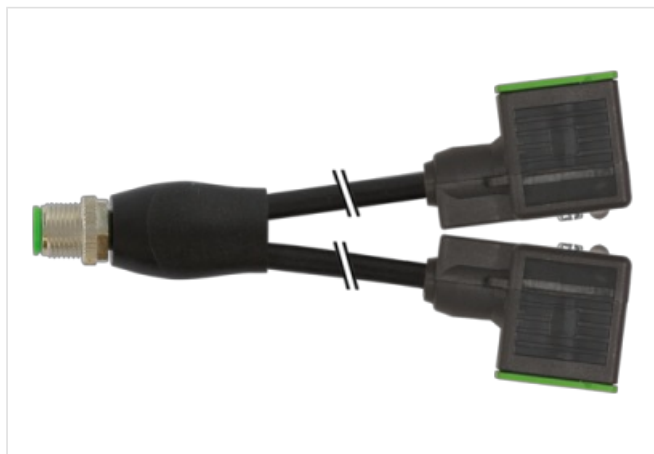
LED (žlutá)

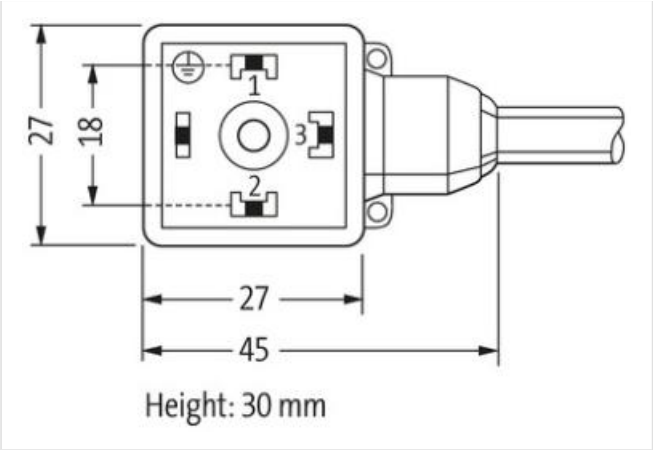
Dioda/Z-dioda

Obj.č. 7005 - M12 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů              | 1,5 m                 |
| Utahovací moment          | 0,4 Nm                |
| Montáž                    | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu | pozlacený             |
| Family construction form  | M12                   |
| Závít                     | M3                    |
| Materiál kontakt          | Slitina mědi          |
| Materiál                  | PUR                   |
| Počet pinů                | 4                     |
| Velikost klíče            | SW13                  |
| Utahovací moment          | 0,6 Nm                |
| Montáž                    | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu | postříbřené           |
| Family construction form  | MSUD                  |
| Závít                     | M12 x 1               |
| Materiál                  | PBT                   |
| Počet pinů                | 4                     |
| Strana 3                  |                       |
| Montáž                    | připojeno, šroubované |
| Family construction form  | MSUD                  |
| Počet pinů                | 4                     |
| 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              |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 17.05.2024

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879305723 |

**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   |
| Vypínací špičkové napětí max.  | 55 V   |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A    |
| Příkon max.                    | 15 mA  |

**Diagnostika**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Stavová indikační LED | žlutá |
|-----------------------|-------|

**Ochrana přístroje | Elektricky**

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

**Technické údaje | Mechanické údaje**

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

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava aretace | Nickeled                |
| Materiál těsnění         | PUR                     |
| Materiál zámku           | Zinkový tlakový odlitek |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

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

**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 | <b>Attention:</b> 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               | 626                           |
| Typ kabelu                        | 2                             |
| Printing color of wire insulation | bílá (s černou izolací)       |
| Barva kabelu                      | černá                         |
| Type of Certificate               | cURus                         |
| Amount stranding                  | 1                             |
| Stranding                         | 3 wires twisted               |
| wire arrangement                  | černá 1, černá 2, zelenožlutá |
| Cable weight                      | 55,33 g/m                     |
| Materiál plášť                    | PUR                           |

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tvrdost Shore pláště                        | 85 ± 5 Shore A                                                                                         |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 5,9 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                  |
| Materiál vnitřního pláště                   | PVC                                                                                                    |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                                | 3                                                                                                      |
| Outer diameter insulation                   | 1,8 mm                                                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation              | 43 ± 5 Shore D                                                                                         |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, 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 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                          |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C   horizontálně                                                                             |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 12 A                                                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire    | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 2 kV @ 60 s                                                                                            |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 2 kV @ 60 s                                                                                            |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -30 °C                                                                                                 |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C                                                                                                  |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Oil resistance                              | DIN EN 60811-404                                                                                       |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 10 x Outer diameter                                                                                    |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 15 x Outer diameter                                                                                    |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                         |