

**Junior Timer, LED+VDR / volný konec**

PUR, černý, délka 3,0m

Samice přímá

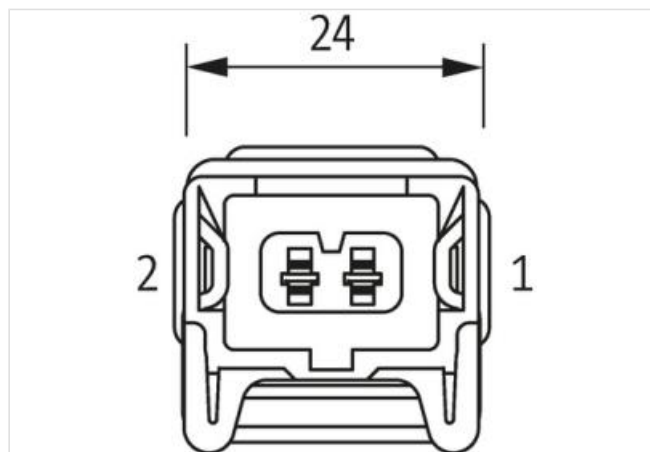
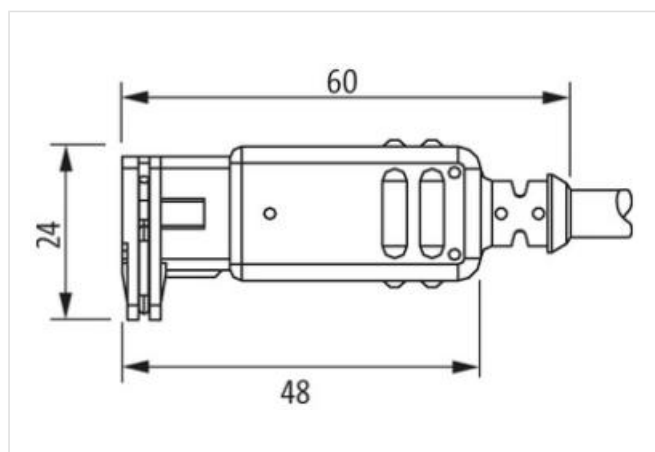
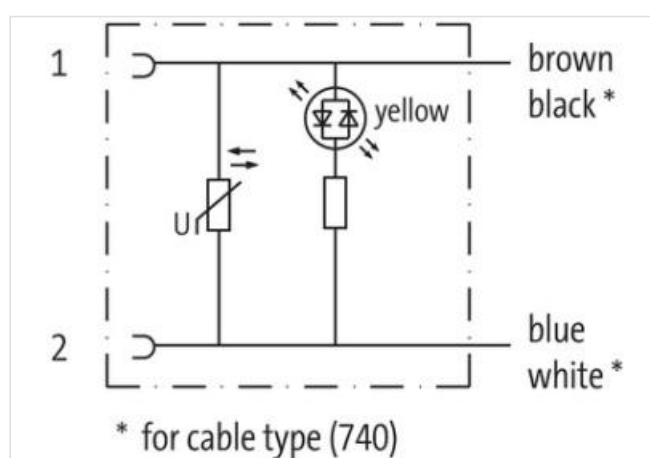
10...24 V AC/30 V DC

LED a VDR

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 3 m

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-6.0  | 27279218 |
| 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                    | 4048879135412 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Provozní napětí AC min.        | 10 V  |
| Provozní napětí AC max.        | 24 V  |
| Provozní napětí DC             | 30 V  |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A   |
| Příkon max.                    | 12 mA |

**Diagnostika**

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

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)         | IP65                 |
| Druh krytí, doplňková podmínka    | připojeno, s aretací |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 0,8 kV               |

**Ochrana přístroje | Média**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Flame resistance | těžce zápalné |
|------------------|---------------|

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                |       |
|----------------|-------|
| Barva pouzdra  | černá |
| Materiál plášť | Plast |

**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. |

**Installation | Cable**

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                  | , modrá                                                        |
| Identifikace kabelu               | 750                                                            |
| Barva kabelu                      | černá                                                          |
| Amount stranding                  | 1                                                              |
| Stranding                         | 2 wires twisted                                                |
| Stranding factor min.             | 75 mm                                                          |
| Stranding factor max.             | 75 mm                                                          |
| wire arrangement                  | , modrá                                                        |
| Cable weight                      | 48,4 g/m                                                       |
| Materiál plášť                    | PUR                                                            |
| Tvrdost Shore plášť               | 85 Shore A                                                     |
| Absence přídatných látek (plášť)  | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků |
| Outer-diameter (jacket)           | 5,9 mm                                                         |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                          |
| Materiál vnitřního pláště         | PVC                                                            |
| Barva (vnitřní plášť)             | šedý                                                           |
| Material wire insulation          | PVC                                                            |
| Amount wires                      | 2                                                              |
| Outer diameter insulation         | 2 mm                                                           |

|                                             |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                          |
| Shore hardness wire insulation              | 92 Shore A                                                     |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků |
| Amount strands (wire)                       | 24                                                             |
| Diameter of single wires                    | 0,2 mm                                                         |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,75 mm <sup>2</sup>                                           |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                             |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 5                                                  |
| 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)     | -40 °C                                                         |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                                          |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                                          |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C                                                          |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                            |
| 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                              | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404                   |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 15 x Outer diameter                                            |