

## VK50L421

### Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky jednostranně připravené

Přívodní kabel, 5m, M8 Samice (zdířka) 4pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm<sup>2</sup>, TPE šedá, Ø4,6mm, 30V, -40-105°C, IP67, PP, 4A, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení



IpF kabelové zásuvky se používají hlavně pro elektrické připojení snímačů. Jejich vlastnosti jsou charakterizovány robustní konstrukcí v nejvyšší možné třídě krytí (IP67 | IP68 | IP69K) a na přání se stíněním 360°. S charakteristikami: schopné komunikace se sběrnici, vhodné pro řetězy a roboty, odolné vůči olejům, chemikáliím, jiskrám při svařování, čisticímu prostředku nebo vůči vysokotlakému či parnímu čištění, rozšířenému teplotnímu rozsahu až + 230 °C. Díky technologii rychlého připojení nebo vlastnostem speciálního přenosu dat splňují kabelové zásuvky všechny požadavky automatizační techniky.

#### Elektrické vlastnosti

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Zobrazení                          | LED displej           |
| Typ připojení konektoru A          | Samice (zdířka)       |
| Provedení vedení                   | vícežilnatý           |
| Provedení elektrického připojení A | M12                   |
| Provedení elektrického připojení B | volná koncovka vedení |
| Připojení pólů A                   | 4                     |
| Proudová zatížitelnost             | 3 A                   |
| Provozní napětí (AC 50 Hz)         | 30 V                  |
| Provozní napětí (DC)               | 30 V                  |

**Mechanické vlastnosti**

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Počet vodičů                              | 4                    |
| Uspořádání vodičů                         | 42 × 0,1mm           |
| Průřez vodiče                             | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče                             | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Barva pláště kabelu                       | šedá                 |
| Délka kabelu                              | 5 m                  |
| Kabelový přívod připojení A               | zahnutý              |
| Maximální utahovací moment přípojky A     | 0,6 Nm               |
| Druh krytí (IP)                           | IP68                 |
| Materiál povrchu kontaktů                 | Zlatá                |
| Materiál krytu                            | PP                   |
| Opláštění kabelu                          | Plast (TPE)          |
| Materiál kontaktního tělesa               | Mosaz                |
| Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení | -40 - 105 °C         |
| Příp. vnější teplota kabelu, v pohybu     | -25 - 105 °C         |
| Vhodné pro vlečný řetěz                   | Ano                  |
| Odolné vůči mořské vodě                   | Ano                  |
| Materiál šroubení                         | Nerezová ocel (V4A)  |
| Okolní teplota                            | -40 - 105 °C         |
| Průměr vedení                             | 4,6 mm               |

**Optické vlastnosti**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Stupeň znečištění | 3 |
|-------------------|---|

**Ostatní vlastnosti**

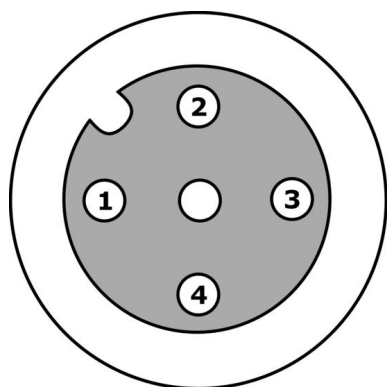
|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Odolné vůči ozónu                   | Ano |
| Bez obsahu halogenů                 | Ano |
| Odolné vůči hydrolýze               | Ano |
| Bez LABS                            | Ano |
| Odolné vůči UV záření a ozónu       | Ano |
| Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení | Ano |
| Odolné vůči kyselinám a zásadám     | Ano |

**Klasifikace**

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| ETIM 8 | EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor |
|--------|---------------------------------------|

**Další**

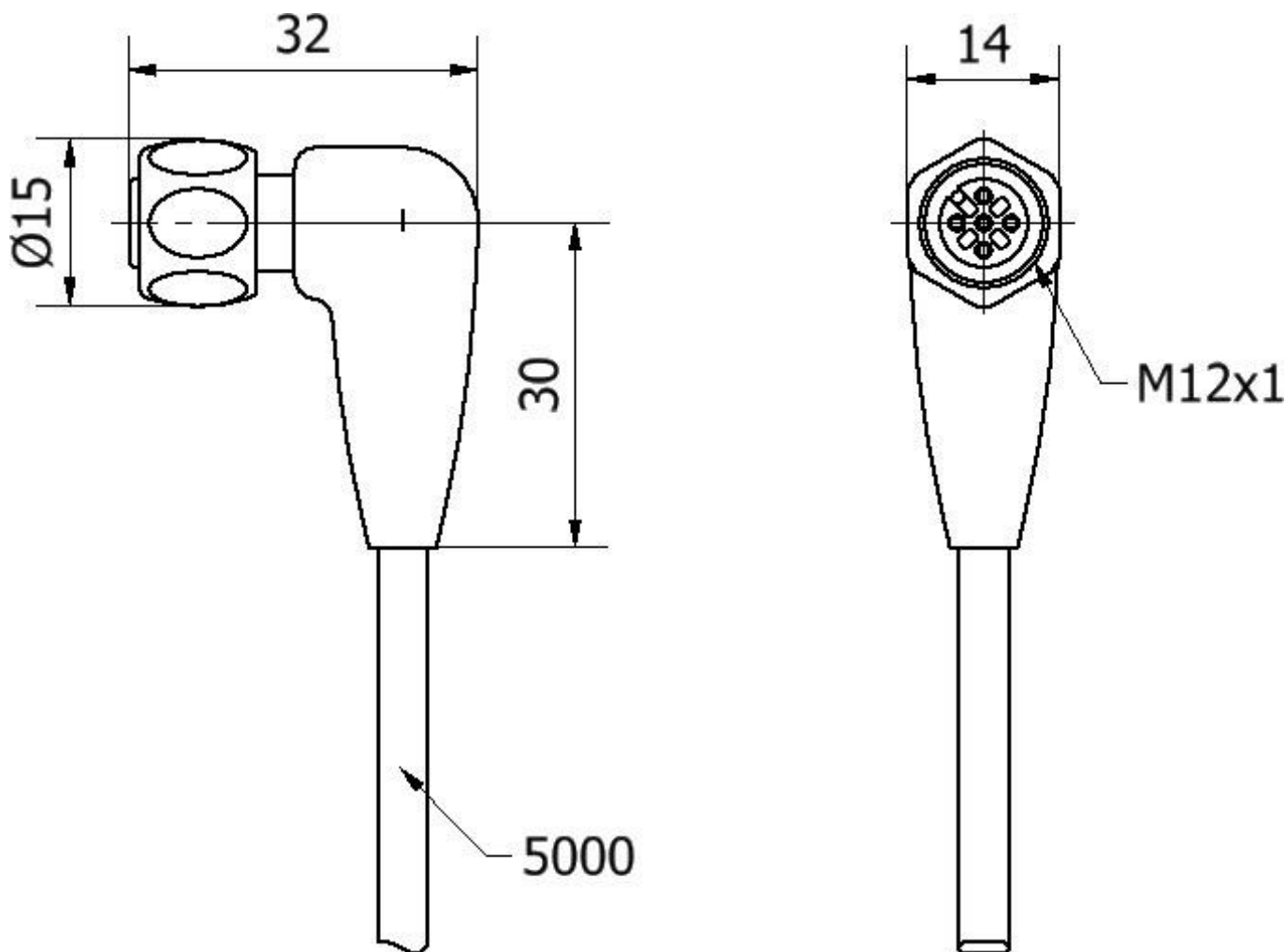
|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Skupina produktů IPF | 856 Kabelové zásuvky / konektory (různé) |
| Rozměry balení       |                                          |
| Hrubá váha           |                                          |
| Číslo zboží          | 85444290                                 |
| WEEE číslo           | 40951076                                 |
| V souladu s ODS      | Ano                                      |
| V souladu s POP      | Ano                                      |
| V souladu s REACH    | Ano                                      |
| V souladu s RoHS     | Ano                                      |

**Přípojka**


- 1** hnědá
- 2** bílá
- 3** modrá
- 4** černá

LED diody: zelená (PIN1), žlutá (PIN2), žlutá (PIN4)

## Rozměrový výkres



## Výňatek z programu příslušenství

### AV000130



Nářadí, Odizolovací kleště,  
28x166x102mm, Průměr oblasti  
odizolování 4,4-7mm, Plast

### AV000132



Nářadí, Odizolovací kleště,  
28x166x102mm, Průměr oblasti  
odizolování 3,2-4,4mm, Plast

### AY000141



Plastová ochranná hadice,  
Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, -  
40-250°C, Skleněné vlákno se  
silikonovým kaučukem,  
Krátkodobá odolnost vůči  
odstřikům při sváření 1200°C,  
Pevnost v tahu 400N, flexibilní,  
Zpomalující hoření, Metrové zboží

### AV98F001



### AV98F002



Nástroj, vložka pro momentový  
klíč, SW13

### AV000116



Označovací materiál, Objímka  
poznávací značky, 30mm dlouhé,  
Průměr kabelu 3,7-6,2mm, Plast,  
Transparentní

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách

**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:  
40951076

**Bezpečnostní pokyny**

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.