

VK300F73

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky oboustranně připravené

Připojovací kabel, 3m, zásuvka M8 4-pólová úhlová, konektor M8 4-pólová přímá, 4x0, 34mm², PUR (polyuretan) černý, 24V, -30-90°C, IP67, TPU, 3A, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací rozsah, bez silikonu.



Tento propojovací kabel má na obou stranách předpřipravené přípojky. Lze jej použít k cenově výhodné integraci koncových zařízení s konektorovým připojením prostřednictvím rozvodné svorky nebo logického modulu. Jedna strana kabelu VK300F73 je vybavena úhlovou 4kolíkovou kabelovou zásuvkou M8 a druhá přímou 4kolíkovou kabelovou zásuvkou M8. Každá z žil vedení s plastovým pláštěm (PUR) může být zatížena proudem 3A.

Elektrické vlastnosti

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Zobrazení | LED displej |
| Typ připojení konektoru A | Samice (zdířka) |
| Typ připojení konektoru B | Samec (zástrčka) |
| Provedení elektrického připojení A | M8 |
| Provedení elektrického připojení B | M8 |
| Vnitřní izolační odpor | 5 mOhm |
| Připojení pólů A | 4 |
| Připojení pólů B | 4 |
| Proudová zatížitelnost | 3 A |
| Provozní napětí (AC 50 Hz) | 24 V |
| Provozní napětí (DC) | 24 V |

Mechanické vlastnosti

| | |
|---|------------------------------|
| Počet vodičů | 4 |
| Uspořádání vodičů | 42 × 0,1mm |
| Průřez vodiče | 0,34 mm ² |
| Barva pláště kabelu | černá |
| Délka kabelu | 3 m |
| Kabelový přívod připojení A | zahnutý |
| Kabelový přívod připojení B | přímý |
| Maximální utahovací moment přípojky A | 0,6 Nm |
| Maximální utahovací moment přípojky B | 0,6 Nm |
| ohýbací cykly | 5 milionů cyklů |
| Druh krytí (IP) | IP67 |
| Torzní cykly | +/-360°/m, ≥ 2 miliony cyklů |
| Materiál povrchu kontaktů | Zlatá |
| Materiál krytu | TPU |
| Opláštění kabelu | Plast (PUR) |
| Materiál kontaktního tělesa | Mosaz |
| Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení | -40 - 90 °C |
| Příp. vnější teplota kabelu, v pohybu | -30 - 90 °C |
| Vhodné pro vlečný řetěz | Ano |
| Materiál šroubení | Mosaz |
| Okolní teplota | -30 - 90 °C |

Optické vlastnosti

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

Ostatní vlastnosti

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Nehořlavé | podle EN 60332-2-2 |
| 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 |
| Oblast sváření | Ano |
| Bez silikonů | Ano |
| Oleje a chladící maziva | Ano |

Klasifikace

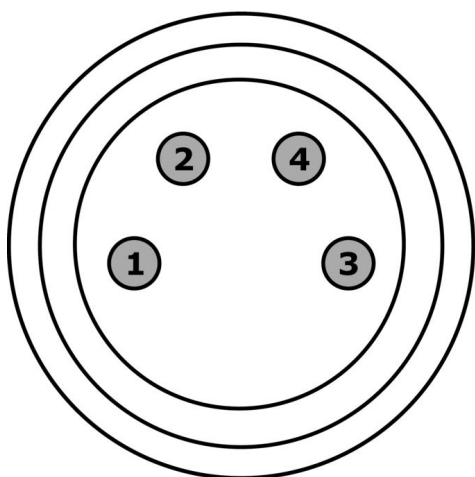
| | |
|--------|---------------------------------------|
| ETIM 8 | EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor |
|--------|---------------------------------------|

Další

| | |
|----------------------|--|
| Skupina produktů IPF | 851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí) |
| Rozměry balení | 30 x 10 x 175 mm |
| Hrubá váha | 50 g |
| 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 |

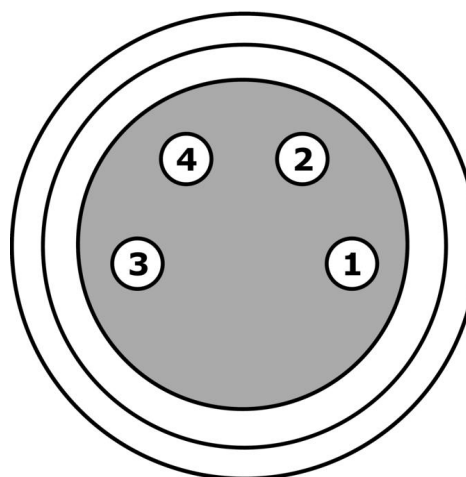
Přípojka

Zástrčka



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

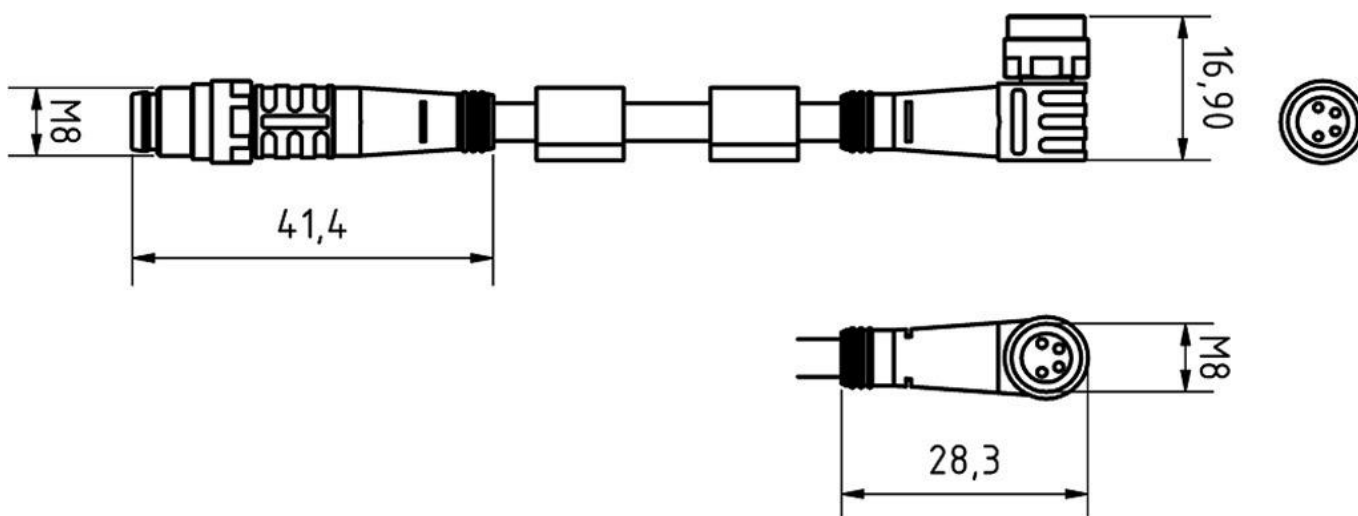
Zásuvka



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

LED: zelená (PIN1), žlutá (PIN 4)

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AV000142



Příslušenství Kabelový konektor, Upevňovací svěrka, 8,5mm, PPO, Jednotka balení 5, Příslušenství pro Kabelový konektor/zástrčka M8

AV000117



Označovací materiál, tabulka poznávací značky, 2,1x30x4mm, Plast PC, 34 označovací štítky

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

AV000140



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.