

## VK030F73

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

Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 4-pólová úhlová, konektor M8 4-pólová přímá, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan) černý, 24 V, -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 VK030F73 je vybavena úhlovou 4kolíkovou kabelovou zásuvkou M8 a druhá přímou 4kolíkovou kabelovou zásuvkou M8. Žíly vedení s plastovým pláštěm (PUR) mohou být každá zatíženy 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 <sup>2</sup>
Barva pláště kabelu	černá
Délka kabelu	0,3 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**

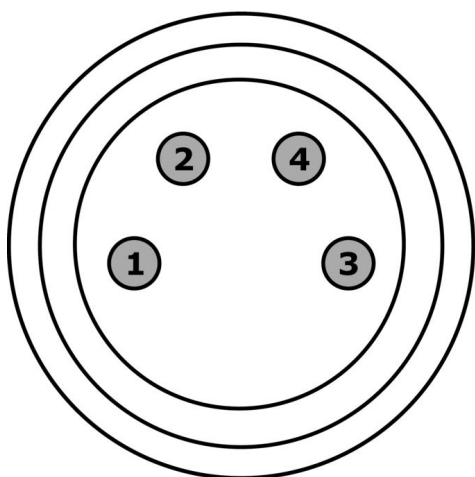
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

**Další**

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	390 x 17 x 17 mm
Hrubá váha	20 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

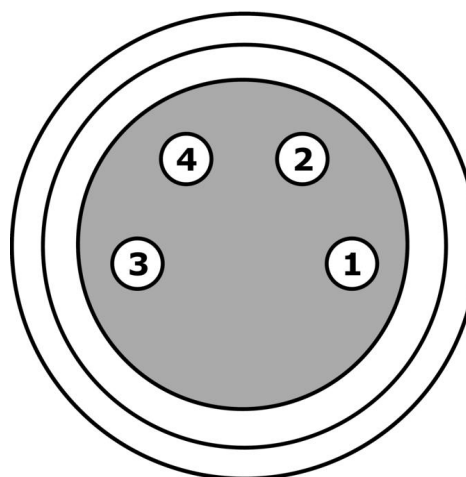
**Přípojka**

**Zástrčka**



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

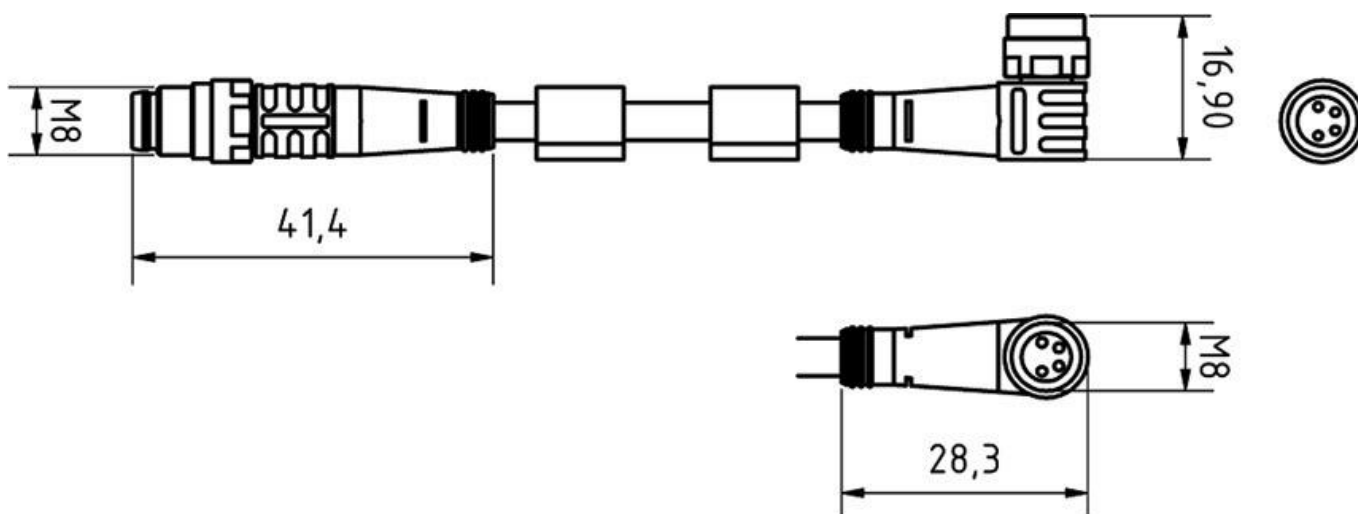
**Zásuvka**



- 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

**AV98F001**



**AV98F002**



Nástroj, vložka pro momentový klíč, SW13

**AY000141**



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

**AV000117**



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

**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.**