

## VK200F82

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

Připojovací kabel, 2 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M12 3-pólová přímá, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), IP67, LED, vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.



Tento propojovací kabel má na obou stranách předpřipravené přípojky. Lze jej použít k cenově výhodné integraci koncových zařízení se zástrčkovým připojením prostřednictvím rozvodné svorky nebo logického modulu.

#### Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Typ připojení konektoru A	Samice (zdiřka)
Typ připojení konektoru B	Samec (zástrčka)
Provedení elektrického připojení A	M8
Provedení elektrického připojení B	M12
Připojení pólů A	3
Připojení pólů B	3
Provozní napětí (DC)	30 V

#### Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Uspořádání vodičů	42 x 0,1mm
Průřez vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Délka kabelu	2 m
Kabelový přívod připojení A	zahnutý
Kabelový přívod připojení B	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	0,6 Nm
Maximální utahovací moment přípojky B	1 Nm
ohýbací cykly	5 milionů cyklů
Druh krytí (IP)	IP67
Torzní cykly	+/-360°/m, ≥ 2 miliony cyklů
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-25 - 80 °C
Vhodné pro vlečný řetěz	Ano
Materiál šroubení	Mosaz

**Ostatní vlastnosti**

Nehořlavé	podle EN 60332-2-2
Bez obsahu halogenů	Ano
Odolné vůči hydrolyze	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 chladicí maziva	Ano

**Klasifikace**

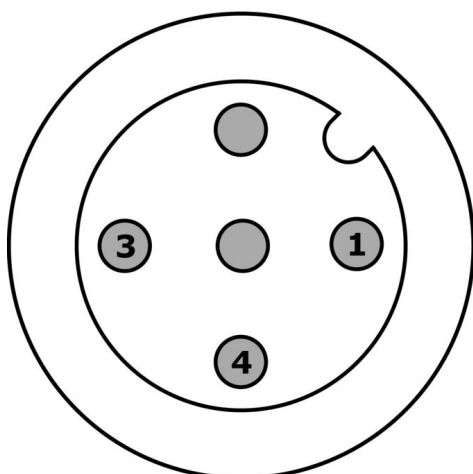
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

**Další**

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	155 x 155 x 20 mm
Hrubá váha	60 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

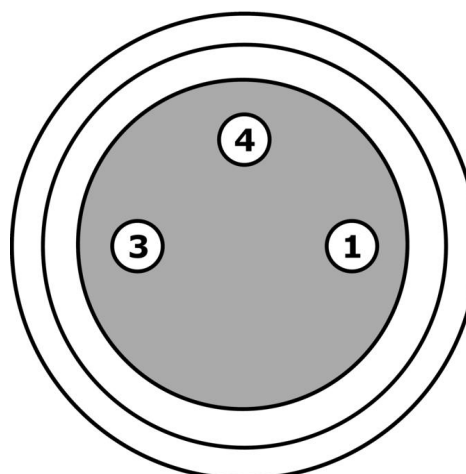
**Přípojka**

**Zástrčka**



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

**Zásuvka**



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

LED: zelená (PIN1), žlutá (PIN 4)

**Výňatek z programu příslušenství**

**VK003020**



Kabelová zásuvka, úhlová, samomontážní, šroubové připojení, Ø3-6,5 mm, 4 A, 240 V, -25-90 °C, zásuvka M12 4-pólová, IP67, PBT

**VK003024**



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 4pólový, IP67, PBT

**VK003021**



Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 5pólový, IP67, PBT

**VK003025**



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 5pólový, IP67, PBT

**VK000037**



Adaptace, M12 Samice (zdířka) 3pólový přímý, M8 Samec (zástrčka) 3pólový přímý, 24V, -25-85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření

**AV000117**



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

**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

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.