

## VK03E275

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

Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 8-pólová přímá, konektor M23 12-pólová přímá, 8x0,25 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan) černý, Ø6,3 mm, 30 V, -30-90 °C, IP67, stíněný, 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 VK03E275 je vybavena přímou 8kolíkovou zásuvkou M12 a druhá přímou 12kolíkovou kabelovou zástrčkou M23. Každá z žil vedení s plastovým pláštěm (PUR) může být zatížena proudem 1,5 A.

#### Elektrické vlastnosti

Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Typ připojení konektoru B	Samec (zástrčka)
Provedení elektrického připojení A	M12
Provedení elektrického připojení B	M23
Připojení pólů A	8
Připojení pólů B	12
Proudová zatížitelnost	1,5 A
Provozní napětí (AC 50 Hz)	30 V
Provozní napětí (DC)	30 V
Stíněné	Ano

**Mechanické vlastnosti**

Počet vodičů	8
Uspořádání vodičů	32 × 0,1mm
Průřez vodiče	0,25 mm <sup>2</sup>
Barva pláště kabelu	černá
Délka kabelu	0,3 m
Kabelový přívod připojení A	přímý
Kabelový přívod připojení B	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	1 Nm
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál povrchu kontaktů	Zlatá
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
Okolní teplota	-30 - 90 °C
Průměr vedení	6,3 mm

**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**

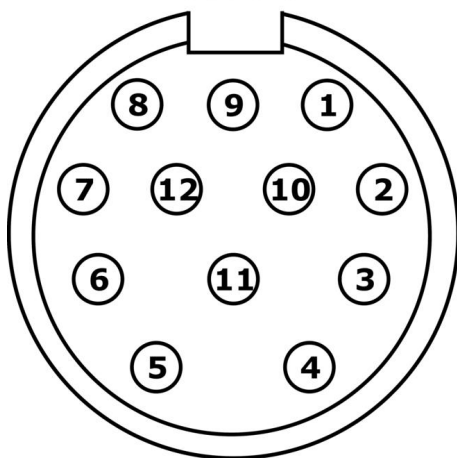
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

**Další**

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	220 x 140 x 30 mm
Hrubá váha	109 g
Číslo zboží	85444290
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

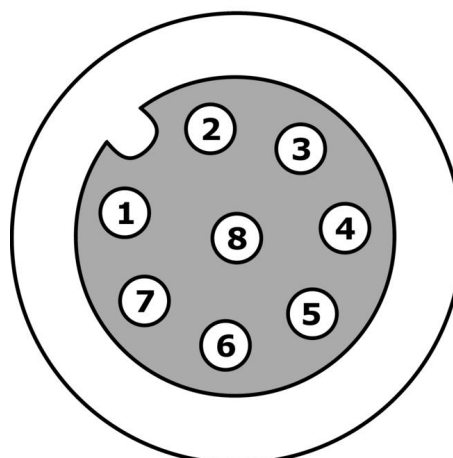
**Přípojka**

**Zástrčka**



- 1** zelená
- 2** n.c.
- 3** růžová
- 4** šedá
- 5** hnědá
- 6** bílá
- 7** n.c.
- 8** žlutá
- 9** n.c.
- 10** modrá
- 11** n.c.
- 12** červená

**Zásuvka**



- 1** bílá
- 2** hnědá
- 3** zelená
- 4** žlutá
- 5** šedá
- 6** růžová
- 7** modrá
- 8** červená

**Výňatek z programu příslušenství**

**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

**Bezpe nostní 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.**