

## VK50V371

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

Připojovací kabel, 5 m, 4kolíková úhlová zásuvka M8, volná koncovka kabelu, 4x0,25 mm<sup>2</sup>, PUR/PVC, Ø4,2 mm, 60 V, -25-70 °C, IP67



Kabelové zásuvky ipf se používají především k elektrickému připojení senzorů. Jejich vlastnosti se vyznačují robustním provedením, v nejvyšších stupních krytí (IP67 | IP68 | IP69K) a s 360° stíněním na přání. Díky vlastnostem: kompatibilita se sběrnicí, vlečným řetězem a robotem, odolnost proti olejům a chemikáliím, odolnost proti svářecím jiskrám, odolnost proti čisticím prostředkům nebo odolnost proti čištění vysokotlakým a parním proudem, rozšířený teplotní rozsah až do +230 °C, rychlé propojení (technologie) nebo speciální vlastnosti pro přenos dat, splňují kabelové zásuvky všechny požadavky automatizační techniky.

#### Elektrické vlastnosti

Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Provedení elektrického připojení A	M8
Provedení elektrického připojení B	volná koncovka vedení
Připojení pólů A	4
Proudová zatížitelnost	3 A
Provozní napětí (DC)	60 V
ardSOCA_Betriebsspannung	60VDC

**Mechanické vlastnosti**

Izolace vodiče	Plast (PVC)
Počet vodičů	4
Uspořádání vodičů	32 x 0,1mm
Průřez vodiče	0,25 mm <sup>2</sup>
Poloměr ohybu (pružný)	65 mm
Délka kabelu	5 m
Kabelový přívod připojení A	zahnutý
Maximální utahovací moment přípojky A	0,4 Nm
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	TPU
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-40 - 70 °C
Příp. vnější teplota kabelu, v pohybu	-5 - 60 °C
Vhodné pro vlečný řetěz	Ano
Materiál šroubení	Poniklovaná mosaz
Materiál kontaktů	CuSn, pozlacený
Okolní teplota	-25 - 70 °C
Průměr vedení	4,2 mm

**Ostatní vlastnosti**

Bez silikonů	Ano
Oleje a chladící maziva	Ano

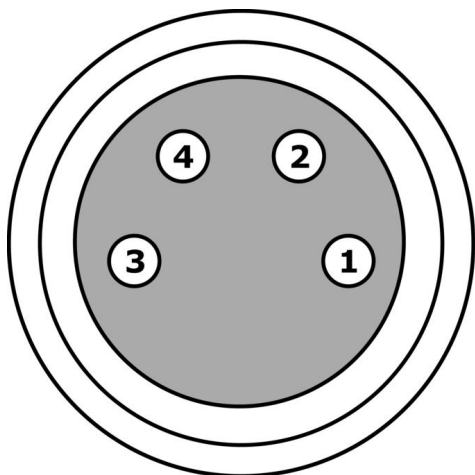
**Klasifikace**

ETIM 8
--------

**Další**

Skupina produktů IPF	850 Kabelové zásuvky / konektory (s jednostrannou konfekcí)
Rozměry balení	150 x 150 x 25 mm
Hrubá váha	125 g
Číslo zboží	85444290
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



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

**Výňatek z programu příslušenství**

**AV000116**



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

**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

**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

**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.**