

## VK500A25

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

Připojovací kabel, 5 m, zásuvka M12 8-pólová přímá, volná koncovka kabelu, 8 žil, PUR (polyuretan), Ø5,9 mm, vhodný pro vlečný řetěz a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, bez silikonu.



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 svařecím jiskrám, odolnost proti čisticím prostředkům nebo 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	M12
Provedení elektrického připojení B	volná koncovka vedení
Připojení pólů A	8
Kódování připojení A	A

#### Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	8
Uspořádání vodičů	32 × 0,1mm
Délka kabelu	5 m
Kabelový přívod připojení A	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	1 Nm
ohýbací cykly	≥ 2 miliony cyklů
Torzní cykly	+/-180°/m, ≥ 0,5 milionu cyklů
Opláštění kabelu	Kunststoff (PUR)
Materiál šroubení	Mosaz
Průměr vedení	5,9 mm
Vlastnosti materiálu	Halogenfrei   Hydrolysefest   LABS-frei   Ozonbeständig   Silikonfrei   UV-Beständig
Odolnost proti vlivům prostředí	Öle   Kühlschmiermittel

#### Ostatní vlastnosti

Nehořlavé	podle EN 60332-2-2
aplikace	Schleppkettentauglich   Schweißbereich

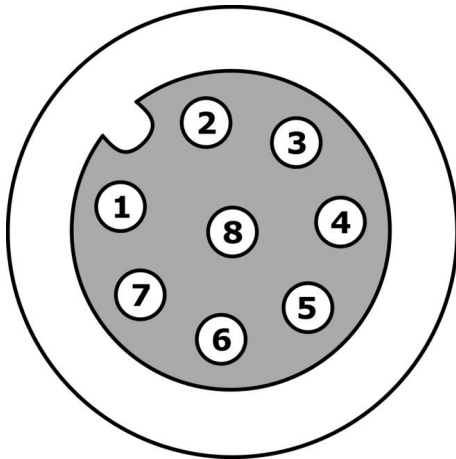
**Klasifikace**

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

**Další**

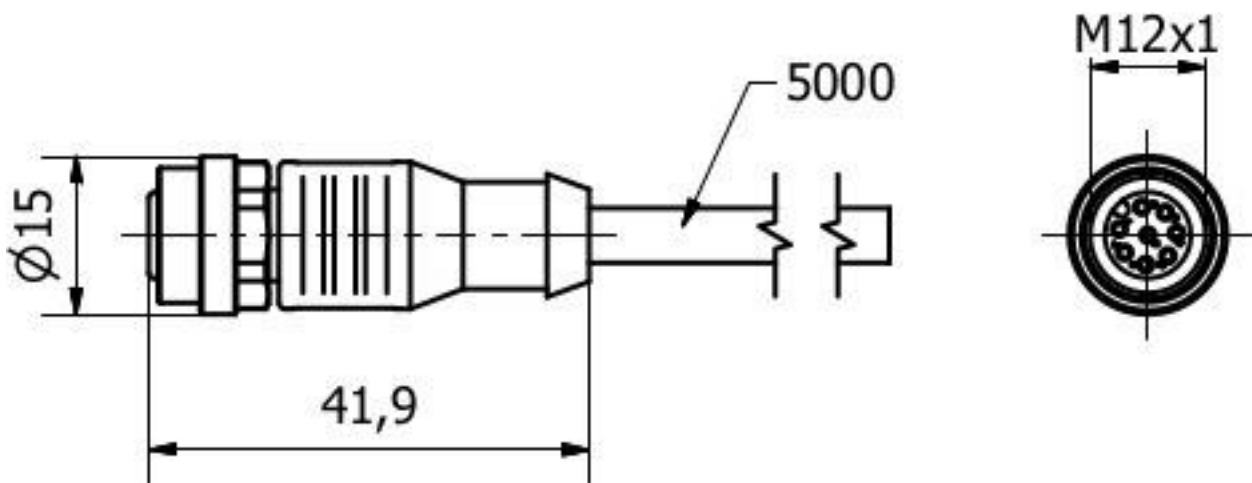
Skupina produktů IPF	850 Kabelové zásuvky / konektory (s jednostrannou konfekcí)
Rozměry balení	155 x 155 x 25 mm
Hrubá váha	232 g
Číslo zboží	85444290
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



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

**Rozměrový výkres**



**Výňatek z programu příslušenství**

**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

**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

**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.**