

## VK505A25

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

Připojovací kabel, 5m, zásuvka M12 8-pólová přímá, volná koncovka kabelu, 8x0, 25mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), Ø6,6mm, 30V, -25-90°C, IP67, stíněný, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroutení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, 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 sběrnici, vlečným řetězem a robotem, odolnost proti olejům a chemikáliím, odolnost proti svářecím 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
Proudová zatížitelnost	2 A
Provozní napětí (AC 50 Hz)	30 V
Provozní napětí (DC)	30 V
Stíněné	Ano
Kódování připojení A	A

**Mechanické vlastnosti**

Počet vodičů	8
Uspořádání vodičů	32 x 0,1mm
Průřez vodiče	0,25 mm <sup>2</sup>
Délka kabelu	5 m
Kabelový přívod připojení A	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	1 Nm
ohýbací cykly	≥ 2 miliony cyklů
Druh krytí (IP)	IP67
Torzní cykly	+/-180°/m, ≥ 0,5 milionu cyklů
Materiál povrchu kontaktů	Zlatá
Opláštění kabelu	Kunststoff (PUR)
Materiál kontaktního tělesa	Plast (TPU)
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-25 - 90 °C
Materiál šroubení	Poniklovaná mosaz
Průměr vedení	6,3 mm
Vlastnosti materiálu	Halogenfrei   Hydrolysefest   LABS-frei   Ozonbeständig   Silikonfrei   UV-Beständig
Odolnost proti vlivům prostředí	Öle   Kühlschmiermittel

**Ostatní vlastnosti**

Nehořlavé aplikace	podle EN 60332-2-2 Schleppkettentauglich   Schweißbereich
--------------------	--

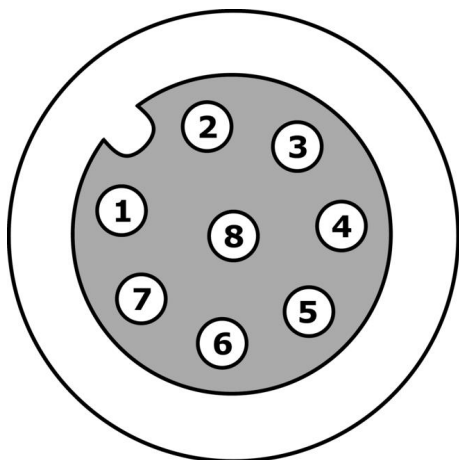
**Klasifikace**

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

**Další**

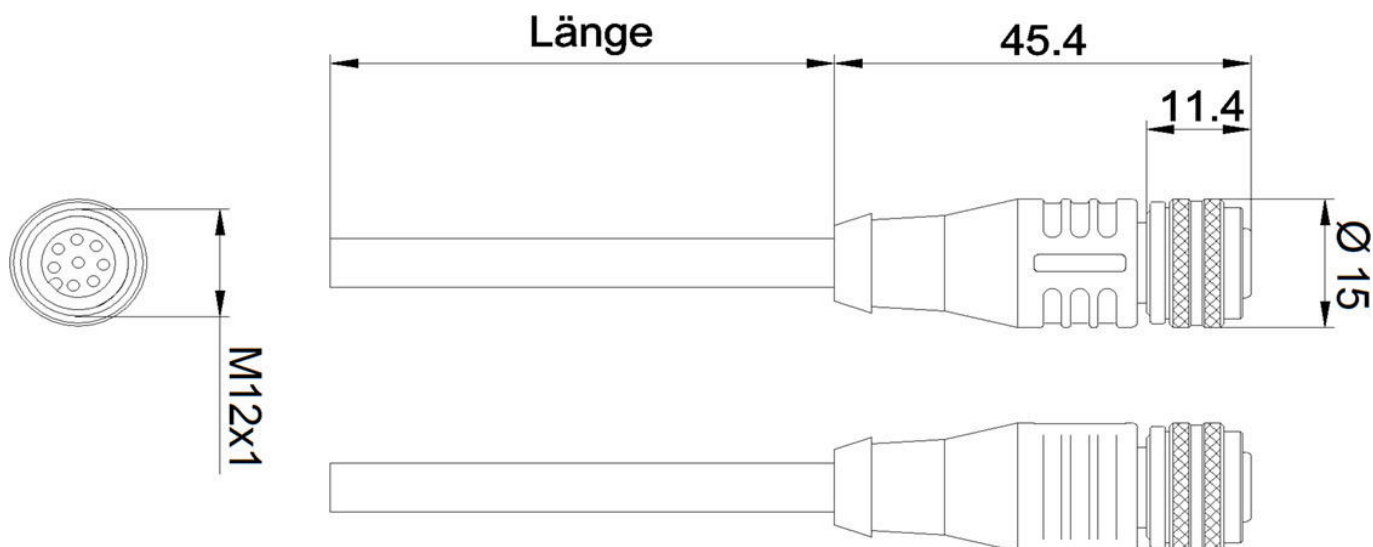
Skupina produktů IPF	850 Kabelové zásuvky / konektory (s jednostrannou konfekcí)
Rozměry balení	175 x 175 x 30 mm
Hrubá váha	290 g
Číslo zboží	85444290
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



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

**Rozměrový výkres**



**Výňatek z programu příslušenství**

**AV98F001**



**AV98F002**



Nástroj, vložka pro momentový klíč, SW13

**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

**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

**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.