

VKA05C25

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky jednostranně připravené

Přívodní kabel, 10m, M12 Samice (zdířka) 12pólový přímý, volná koncovka vedení, 12x0,14mm², PUR (Polyuretan) černá, Ø6mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů



IpF kabelové zásuvky se používají hlavně pro elektrické připojení snímačů. Jejich vlastnosti jsou charakterizovány robustní konstrukcí v nejvyšší možné třídě krytí (IP67 | IP68 | IP69K) a na přání se stíněním 360°. S charakteristikami: schopné komunikace se sběrnici, vhodné pro řetězy a roboty, odolné vůči olejům, chemikáliím, jiskrám při svařování, čisticímu prostředku nebo vůči vysokotlakému či parnímu čištění, rozšířenému teplotnímu rozsahu až + 230 °C. Díky technologii rychlého připojení nebo vlastnostem speciálního přenosu dat splňují kabelové zásuvky všechny požadavky automatizační techniky.

Elektrické vlastnosti

Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Provedení vedení	vícežilnatý
Provedení elektrického připojení A	M12
Provedení elektrického připojení B	volná koncovka vedení
Vnitřní izolační odpor	5 mOhm
Připojení pólů A	12
Proudová zatížitelnost	1,5 A
Provozní napětí (AC 50 Hz)	30 V
Provozní napětí (DC)	30 V
Stíněné	Ano

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	12
Uspořádání vodičů	18 × 0,1mm
Průřez vodiče	0,14 mm ²
Barva pláště kabelu	černá
Délka kabelu	10 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
Materiál krytu	TPU
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Materiál kontaktního tělesa	Mosaz
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-40 - 90 °C
Příp. vnější teplota kabelu, v pohybu	-25 - 60 °C
Vhodné pro vlečný řetěz	Ano
Materiál šroubení	Mosaz
Okolní teplota	-30 - 90 °C
Průměr vedení	6 mm

Optické vlastnosti

Stupeň znečištění	3
-------------------	---

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

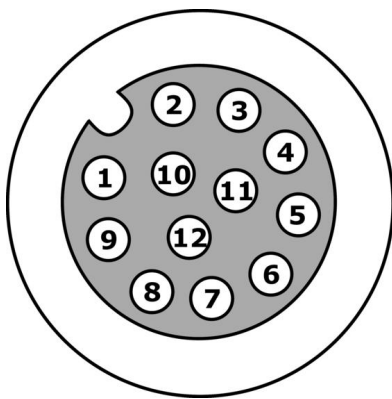
Klasifikace

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

Další

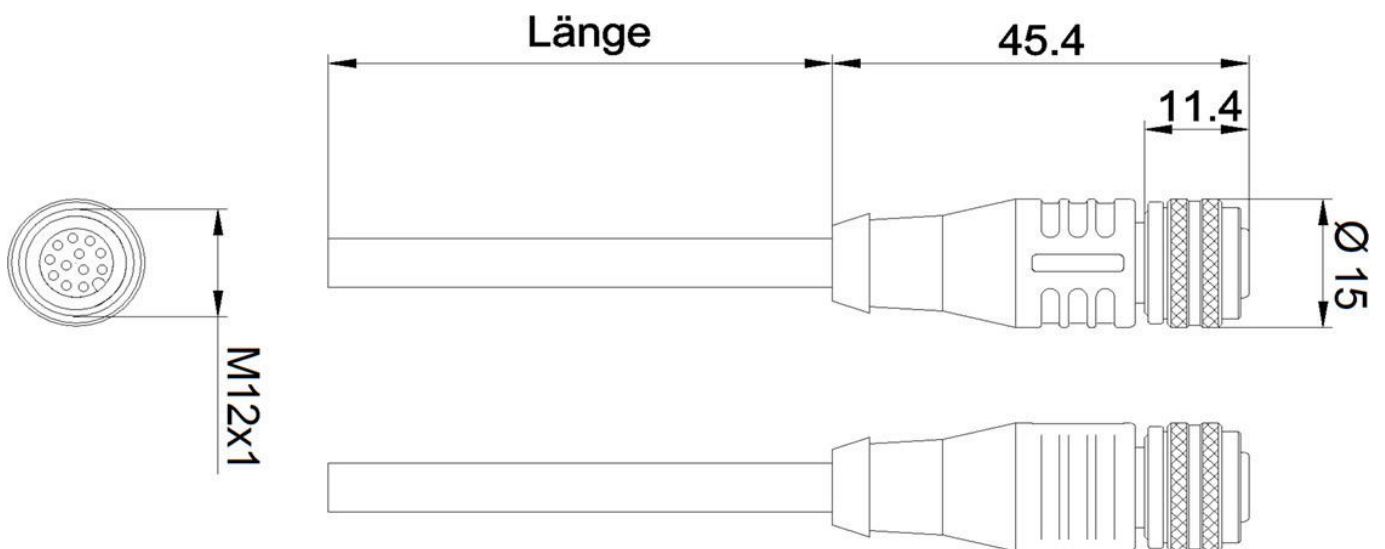
Skupina produktů IPF	856 Kabelové zásuvky / konektory (různé)
Rozměry balení	255 x 255 x 30 mm
Hrubá váha	514 g
Číslo zboží	85444290
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



- 1** hnědá
- 2** modrá
- 3** bílá
- 4** zelená
- 5** růžová
- 6** žlutá
- 7** černá
- 8** šedá
- 9** červená
- 10** fialová
- 11** šedá/růžová
- 12** červená/modrá

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství**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

AV98F001**AV98F002**

Nástroj, vložka pro momentový
klíč, SW13

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.