

VK50R071

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky jednostranně připravené

Přívodní kabel, 5m, M8 Samice (zdířka) 3pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 3x0, 25mm², PUR (Polyuretan) oranžová, Ø4,6mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, 4A, Robotika, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez ...



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	M8
Provedení elektrického připojení B	volná koncovka vedení
Připojení pólů A	3
Proudová zatížitelnost	4 A
Provozní napětí (AC 50 Hz)	60 V
Provozní napětí (DC)	60 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Průřez vodiče	0,25 mm ²
Barva pláště kabelu	oranžová
Délka kabelu	5 m
Kabelový přívod připojení A	zahnutý
Maximální utahovací moment přípojky A	0,6 Nm
ohýbací cykly	≥ 10 milionů cyklů
Druh krytí (IP)	IP67
Torzní cykly	+/-360°/m, ≥ 10 milionů 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	-30 - 90 °C
Vhodné pro vlečný řetěz	Ano
Odolné vůči mořské vodě	Ano
Materiál šroubení	Mosaz
Průměr vedení	4,6 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
Robotika	Ano
Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení	Ano
Oblast sváření	Ano
Bez silikonů	Ano
Odolné vůči kyselinám a zásadám	Ano
Oleje a chladící maziva	Ano

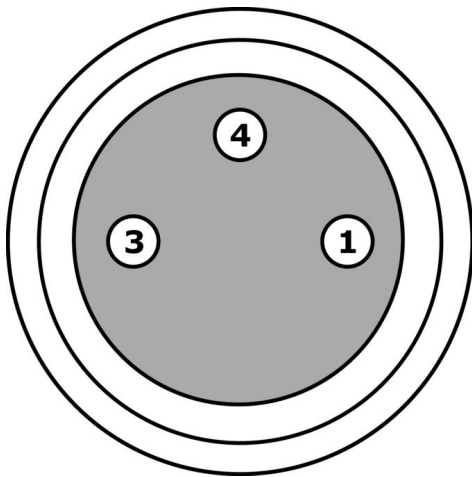
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	850 Kabelové zásuvky / konektory (s jednostrannou konfekcí)
Rozměry balení	185 x 185 x 15 mm
Hrubá váha	132 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
- 3** modrá
- 4** černá

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

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

AV000116



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

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.