

VK06RF70

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky oboustranně připravené

Připojovací kabel, 0,6 m, M8 zásuvka 3-pólová úhlová, M8 konektor 3-pólový přímý, 3x0,25 mm², PUR (polyuretan) oranžový, Ø4,6 mm, 60 V, -40-90 °C, IP69K, 4A, robotika, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.



Tento propojovací kabel má na obou stranách předpřipravené přípojky. Lze jej použít k cenově výhodné integraci koncových zařízení s konektorovým připojením prostřednictvím rozvodné svorky nebo logického modulu.

Jedna strana kabelu VK06RF70 je vybavena úhlovou tříkolíkovou kabelovou zásuvkou M8 a druhá přímým tříkolíkovým kabelovým konektorem M8. Žíly vedení s plastovým pláštěm (PUR) mohou být každá zatíženy proudem 4 A.

Elektrické vlastnosti

Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Typ připojení konektoru B	Samec (zástrčka)
Provedení elektrického připojení A	M8
Provedení elektrického připojení B	M8
Připojení pólů A	3
Připojení pólů B	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	0,6 m
Kabelový přívod připojení A	zahnutý
Kabelový přívod připojení B	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	0,6 Nm
Maximální utahovací moment přípojky B	0,6 Nm
ohýbací cykly	≥ 10 milionů cyklů
Druh krytí (IP)	IP69K
Torzní cykly	+/-360°/m, ≥ 10 milionů cyklů
Materiál povrchu kontaktů	Zlatá
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
Okolní teplota	-40 - 90 °C
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 chladicí maziva	Ano

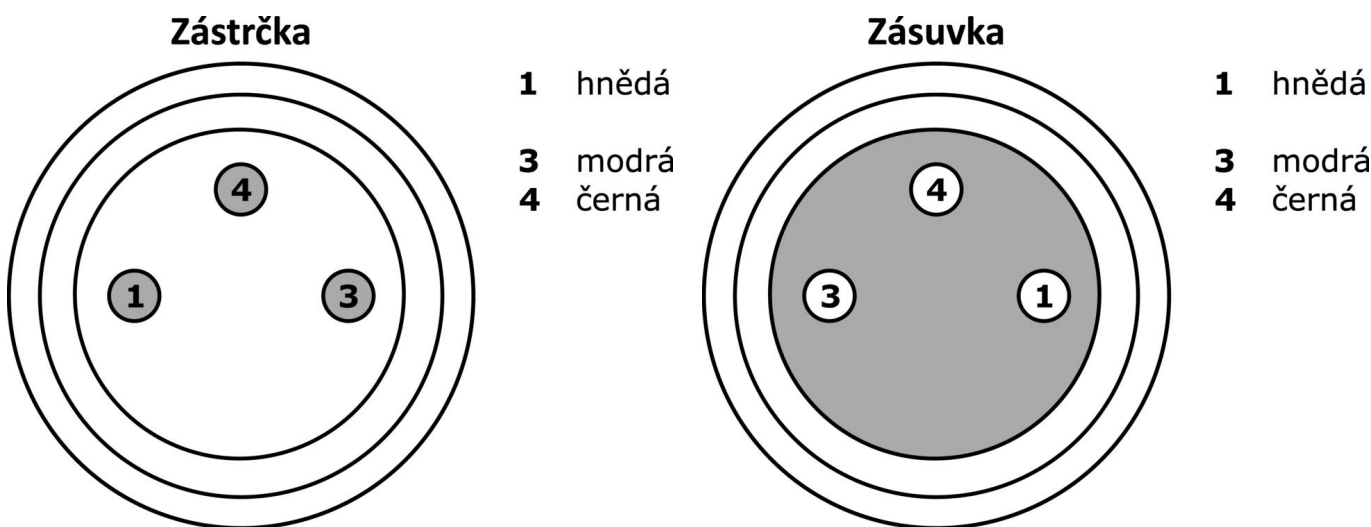
Klasifikace

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

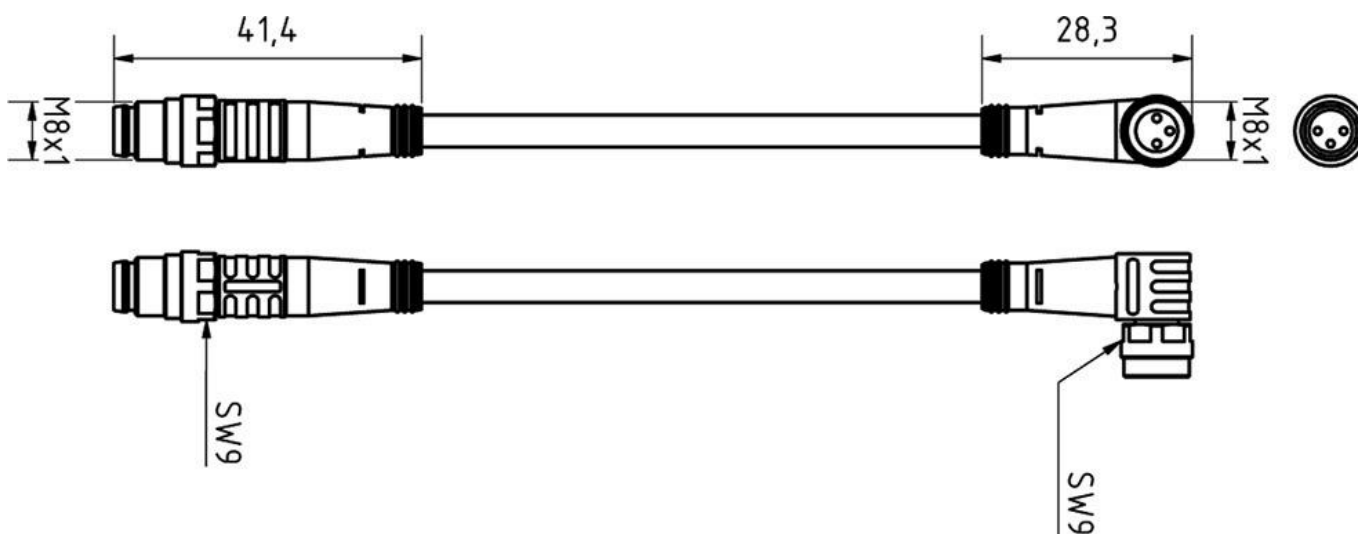
Další

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	
Hrubá váha	25 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



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK000034



Uzavírací šroub, M8, Plast, černá

VK001008



Rozdělovače, 2x M8 3pólový, M12 4pólový, TPU

AV98F001



AV98F002



Nástroj, vložka pro momentový klíč, SW13

AV000117



Označovací materiál, tabulka poznávací značky, 2,1x30x4mm, Plast PC, 34 označovací štítky

AV000142



Příslušenství Kabelový konektor, Upevňovací svěrka, 8,5mm, PPO, Jednotka balení 5, Příslušenství pro Kabelový konektor/zástrčka M8

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.