

VK030F80

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky oboustranně připravené

Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M12 3-pólová přímá, 3x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, 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 se zástrčkovým připojením prostřednictvím rozvodné svorky nebo logického modulu.

Elektrické vlastnosti

Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Typ připojení konektoru B	Samec (zástrčka)
Provedení elektrického připojení A	M8
Provedení elektrického připojení B	M12
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
Uspořádání vodičů	42 × 0,1mm
Průřez vodiče	0,34 mm ²
Barva pláště kabelu	černá
Délka kabelu	0,3 m
Kabelový přívod připojení A	zahnutý
Kabelový přívod připojení B	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	0,6 Nm
Maximální utahovací moment přípojky B	1 Nm
ohýbací cykly	5 milionů cyklů
Druh krytí (IP)	IP67
Torzní cykly	+/-360°/m, ≥ 2 miliony cyklů
Materiál povrchu kontaktů	Zlatá
Materiál krytu	TPU
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Materiál kontaktního tělesa	Plast (TPU)
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-40 - 90 °C
Příp. vnější teplota kabelu, v pohybu	-30 - 90 °C
Vhodné pro vlečný řetěz	Ano
Materiál šroubení	Poniklovaná mosaz
Okolní teplota	-30 - 90 °C

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

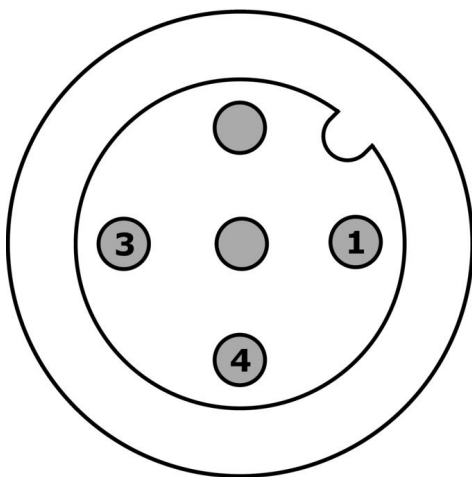
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

Další

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	240 x 160 x 17 mm
Hrubá váha	30 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

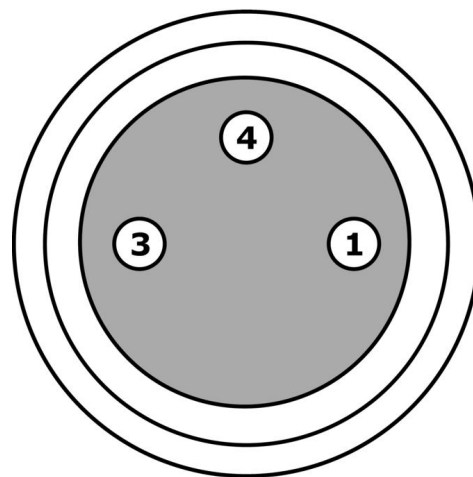
Přípojka

Zástrčka



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

Zásuvka



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

Výňatek z programu příslušenství

AV98F001



AV98F002



Nástroj, vložka pro momentový klíč, SW13

VK003020



Kabelová zásuvka, úhlová, samomontážní, šroubové připojení, Ø3-6,5 mm, 4 A, 240 V, -25-90 °C, zásuvka M12 4-pólová, IP67, PBT

VK003024



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 4pólový, IP67, PBT

VK200021



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 3pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK200025



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 3pólový přímý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK000037



Adaptace, M12 Samice (zdířka) 3pólový přímý, M8 Samec (zástrčka) 3pólový přímý, 24V, -25-85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření

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

VK003021



Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 5pólový, IP67, PBT

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.