

VK2ORF21

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky oboustranně připravené

Připojovací kabel, 2m, zásuvka M12 4-pólová úhlová, konektor M12 4-pólová přímá, 4x0,34mm², PUR (polyuretan) oranžový, Ø5,2mm, 250V, -40-90°C, IP69K, 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 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	M12
Provedení elektrického připojení B	M12
Připojení pólů A	4
Připojení pólů B	4
Provozní napětí (AC 50 Hz)	250 V
Provozní napětí (DC)	250 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	4
Průřez vodiče	0,34 mm ²
Barva pláště kabelu	oranžová
Délka kabelu	2 m
Kabelový přívod připojení A	zahnutý
Kabelový přívod připojení B	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	1 Nm
Maximální utahovací moment přípojky B	1 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	5,2 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

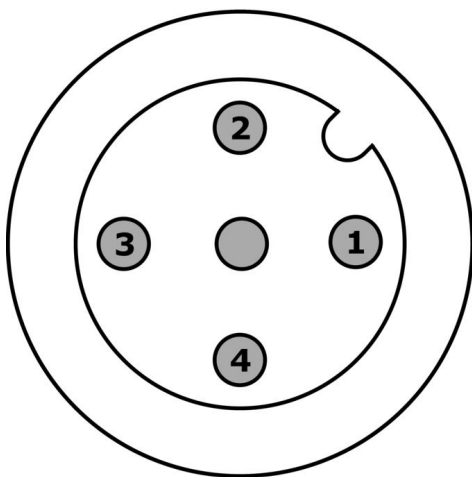
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

Další

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	
Hrubá váha	94 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

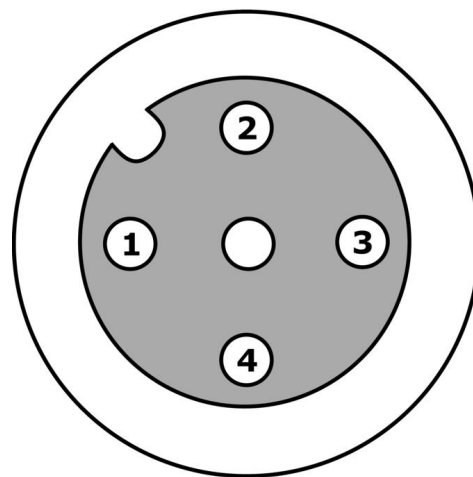
Přípojka

Zástrčka



- 1** hnědá
- 2** bílá
- 3** modrá
- 4** černá

Zásuvka



- 1** hnědá
- 2** bílá
- 3** modrá
- 4** černá

Výňatek z programu příslušenství

AV000141



Příslušenství Kabelový konektor,
Upevňovací svěrka, 13,5mm, PPO,
Jednotka balení 5, Příslušenství
pro Kabelový konektor/zástrčka
M12

AV98F001



AV98F002



Nástroj, vložka pro momentový
klíč, SW13

AV000117



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

VK000004



Šroubovací krytka, M12x1,5, plast,
černá

VK000007



Distributor, 60x42x102mm, 10-
30V DC, 4x M12, Rozdělovač krytu
/ zásuvné připojení základního
kabelu 5pólový, IP67, PBT, M20 x
1,5, S LED zobrazením

VK000037



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

VK003021



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

VK003025



Kabelový konektor, přímý, Vhodné
pro montáž svépomocí, Přípojka
šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-
90°C, M12 Samice (zdiřka)
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.