

VK100F73

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky oboustranně připravené

Připojovací kabel, 1m, zásuvka M8 4-pólová úhlová, konektor M8 4-pólová přímá, 4x0, 34mm², PUR (polyuretan) černý, 24V, -30-90°C, IP67, TPU, 3A, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací rozsah, 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 VK100F73 je vybavena úhlovou 4kolíkovou kabelovou zásuvkou M8 a druhá přímou 4kolíkovou kabelovou zásuvkou M8. Každá z žil vedení s plastovým pláštěm (PUR) může být zatížena proudem 3A.

Elektrické vlastnosti

Zobrazení	LED displej
Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Typ připojení konektoru B	Samec (zástrčka)
Provedení elektrického připojení A	M8
Provedení elektrického připojení B	M8
Vnitřní izolační odpor	5 mOhm
Připojení pólů A	4
Připojení pólů B	4
Proudová zatížitelnost	3 A
Provozní napětí (AC 50 Hz)	24 V
Provozní napětí (DC)	24 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	4
Uspořádání vodičů	42 × 0,1mm
Průřez vodiče	0,34 mm ²
Barva pláště kabelu	černá
Délka kabelu	1 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	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	Mosaz
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	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

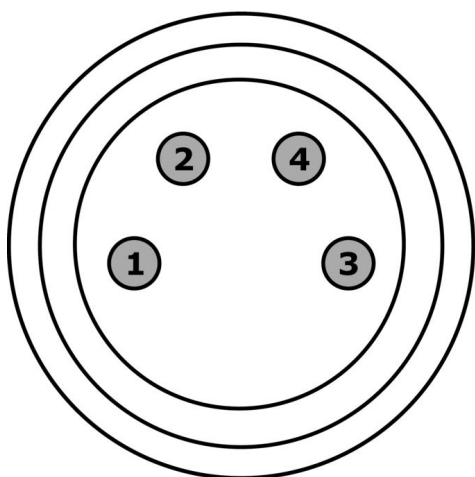
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

Další

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	150 x 150 x 10 mm
Hrubá váha	40 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

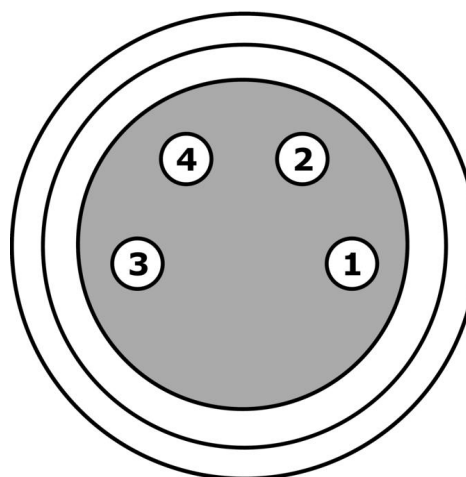
Přípojka

Zástrčka



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

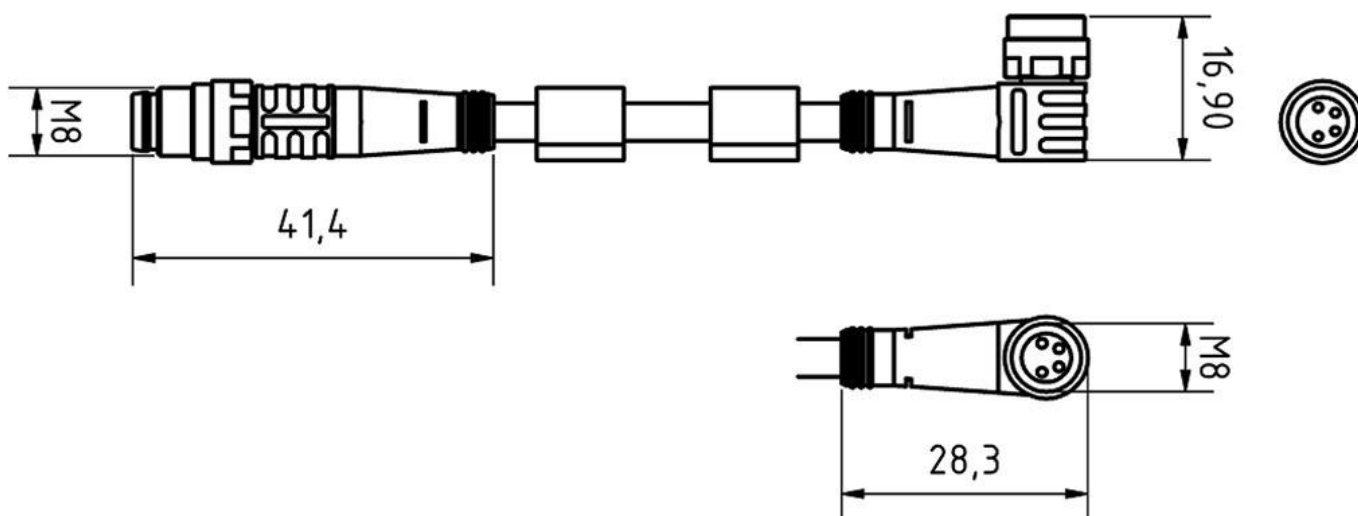
Zásuvka



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

LED: zelená (PIN1), žlutá (PIN 4)

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

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

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.