

VK150F73

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky oboustranně připravené

Připojovací kabel, 1,5 m, zásuvka M8 4-pólová úhlová, konektor M8 4-pólová přímá, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan) černý, 24 V, -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 VK150F73 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	1,5 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

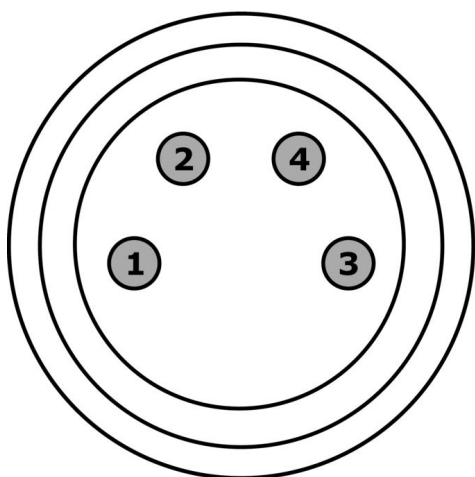
ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor
--------	---------------------------------------

Další

Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	
Hrubá váha	50 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

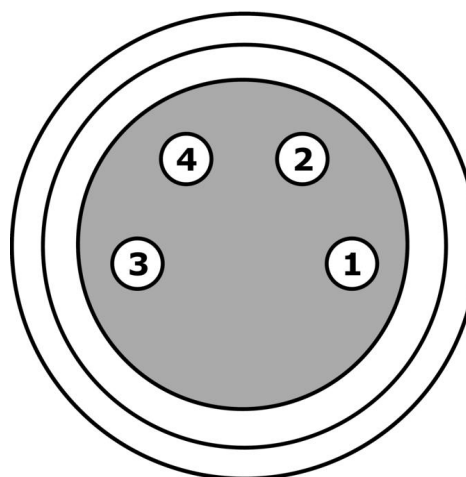
Přípojka

Zástrčka



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

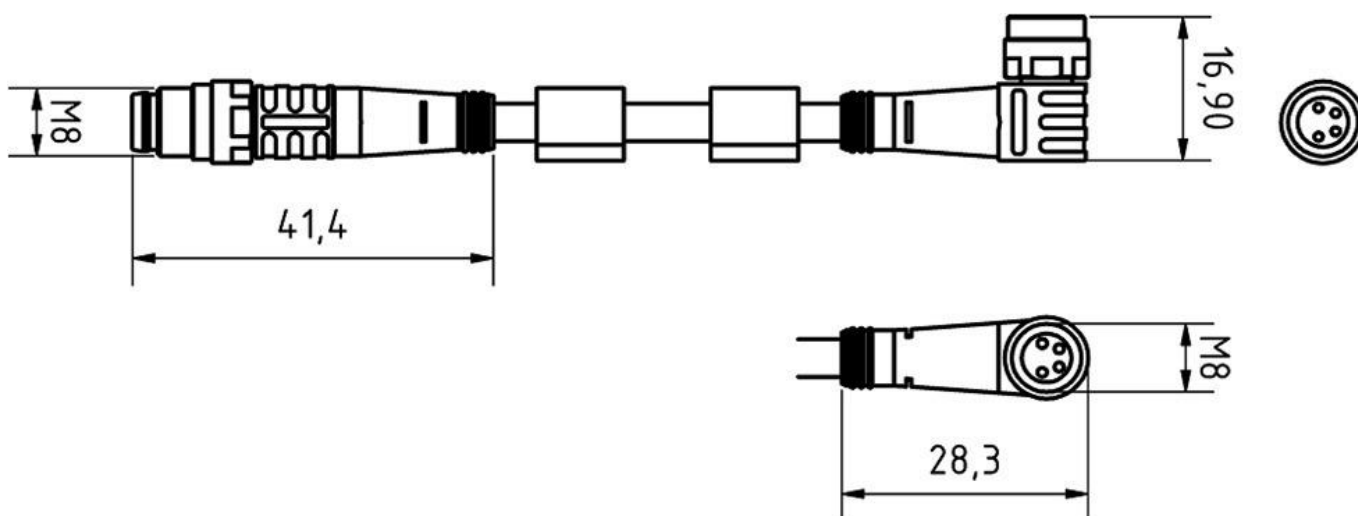
Zásuvka



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

LED: zelená (PIN1), žlutá (PIN 4)

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AV000117



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

AV98F001



AV98F002



Nástroj, vložka pro momentový
klíč, SW13

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

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.