VK500F72

Spojovací technika ● Kabelové zásuvky / zástrčky oboustranně připravené

Připojovací kabel, 5 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M8 3-pólová přímá, 3x0, 34 mm², PUR (polyuretan), IP67, LED, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací plocha, 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

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
Připojení pólů A	3
Připojení pólů B	3
Provozní napětí (DC)	30 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Uspořádání vodičů	42 × 0,1mm
Průřez vodiče	0,34 mm²
Délka kabelu	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
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-25 - 80 °C
Vhodné pro vlečný řetěz	Ano
Materiál šroubení	Mosaz

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

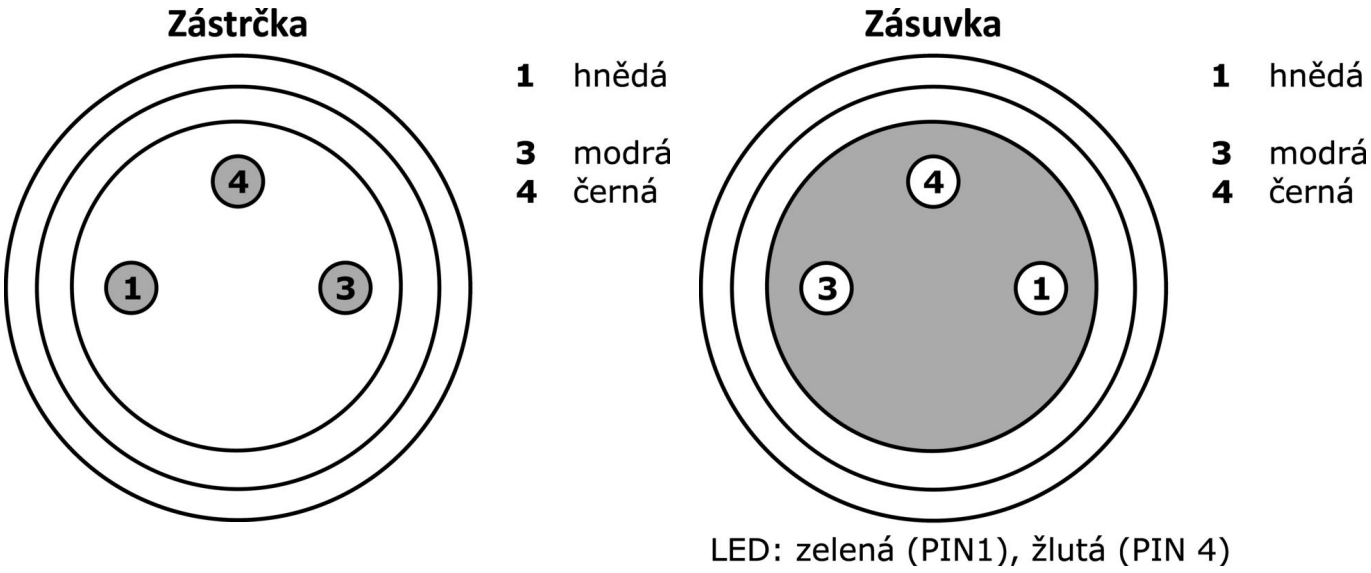
Klasifikace

ETIM 8	EC001855 Sestavený kabel snímač-aktor

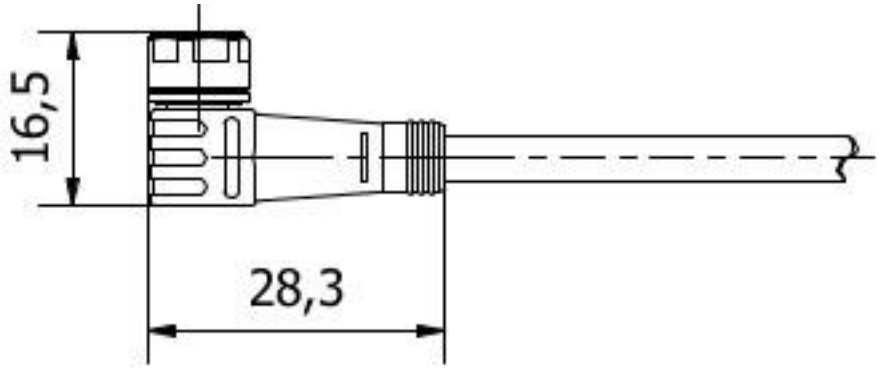
Další

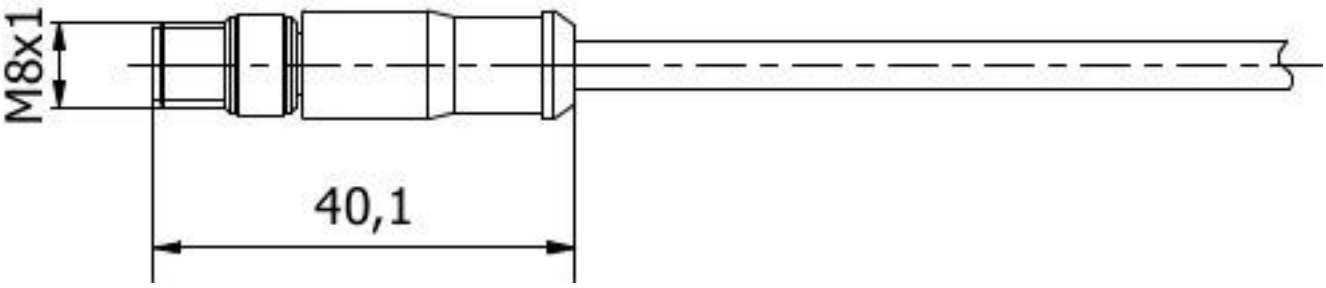
Skupina produktů IPF	851 Kabelové zásuvky / konektory (s oboustrannou konfekcí)
Rozměry balení	190 x 190 x 30 mm
Hrubá váha	131 g
Číslo zboží	85444290
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres





Výňatek z programu příslušenství

AV000117

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

AV98F001

AV98F002

Nástroj, vložka pro momentový klíč, SW13

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

Bezpe nostní 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.