

VK50V025

Spojovací technika • Kabelové zásuvky / zástrčky jednostranně připravené

Připojovací kabel, 5 m, zásuvka M12 3-pólová přímá, volná koncovka kabelu, 3x0,25 mm², PUR/PVC, Ø3,9 mm, 250 V, -25-70 °C, IP67



Kabelové zásuvky ipf se používají především k elektrickému připojení senzorů. Jejich vlastnosti se vyznačují robustním provedením, v nejvyšších stupních krytí (IP67 | IP68 | IP69K) a s 360° stíněním na přání. Díky vlastnostem: kompatibilita se sběrnicí, vlečným řetězem a robotem, odolnost proti olejům a chemikáliím, odolnost proti svářecím jiskrám, odolnost proti čisticím prostředkům nebo proti čištění vysokotlakým a parním proudem, rozšířený teplotní rozsah až do +230 °C, rychlé propojení (technologie) nebo speciální vlastnosti pro přenos dat, splňují kabelové zásuvky všechny požadavky automatizační techniky.

Elektrické vlastnosti

Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Provedení elektrického připojení A	M12
Provedení elektrického připojení B	volná koncovka vedení
Připojení pólů A	3
Proudová zatížitelnost	4 A
Provozní napětí (DC)	250 V
Provozní napětí	250 VDC

Mechanické vlastnosti

Izolace vodiče	Plast (PVC)
Počet vodičů	3
Uspořádání vodičů	32 x 0,1mm
Průřez vodiče	0,25 mm ²
Poloměr ohybu (pružný)	60 mm
Délka kabelu	5 m
Kabelový přívod připojení A	přímý
Maximální utahovací moment přípojky A	0,8 Nm
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	TPU
Opláštění kabelu	Kunststoff (PUR)
Příp. vnější teplota kabelu, pevné vedení	-40 - 70 °C
Příp. vnější teplota kabelu, v pohybu	-5 - 60 °C
Materiál šroubení	Poniklovaná mosaz
Materiál kontaktů	CuSn, pozlacený
Okolní teplota	-25 - 70 °C
Průměr vedení	3,9 mm
Vlastnosti materiálu	Silikonfrei
Odolnost proti vlivům prostředí	Öle Kühlschmiermittel

Ostatní vlastnosti

aplikace	Schleppkettentauglich
----------	-----------------------

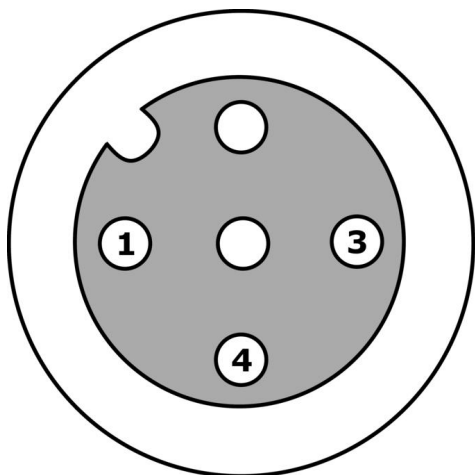
Klasifikace

ETIM 8	
--------	--

Další

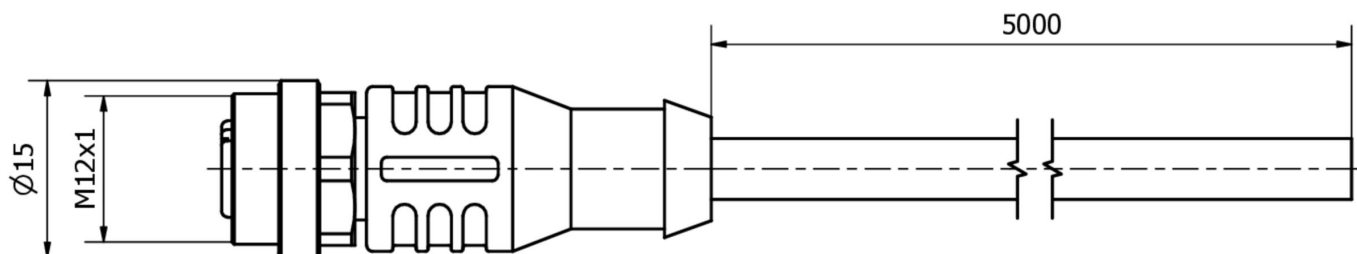
Skupina produktů IPF	850 Kabelové zásuvky / konektory (s jednostrannou konfekcí)
Rozměry balení	150 x 150 x 20 mm
Hrubá váha	114 g
Číslo zboží	85444290
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



- 1** hnědá
- 3** modrá
- 4** černá

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

AV000116



Označovací materiál, Objímka poznávací značky, 30mm dlouhé, Průměr kabelu 3,7-6,2mm, Plast, Transparentní

AY000141



Plastová ochranná hadice, Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, - 40-250°C, Skleněné vlákno se silikonovým kaučukem, Krátkodobá odolnost vůči odšťrkům při sváření 1200°C, Pevnost v tahu 400N, flexibilní, Zpomalující hoření, Metrové zboží

AV000130



Nářadí, Odizolovací kleště, 28x166x102mm, Průměr oblasti odizolování 4,4-7mm, Plast

AV000132



Nářadí, Odizolovací kleště, 28x166x102mm, Průměr oblasti odizolování 3,2-4,4mm, Plast

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.