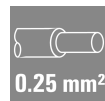


SAIL-M8WM8W-5-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí osvědčené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.

Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M8 / M8, Počet pólů : 5, 1.5 m, pin, 90° - zásuvka 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	2475250150
Typ	SAIL-M8WM8W-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118487077
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

66 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS

V souladu s výjimkou

Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známo)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	1.5 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.25 mm ²
Počet vodičů	5	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Izolace	PP
Zrychlení	5 m/s ²	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Cykly ohybu	12 mil.
Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2	Rychlost	5 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Hybridní kabel	Ne
Zesítněné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Délka krutu	1 m
Počet pólů	5		

Všeobecné technické údaje

Kódování	B-kódování	Připojovací závit	M8 / M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, 90° - zásuvka 90°	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Materiál kontaktu	CuZn
Jmenovité napětí	60 V	Jmenovitý proud	3 A
Stupeň krytí	IP67, IP69K, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C	Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
---------------	-------	------------------	------

SAIL-M8WM8W-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M8, B-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samice, S úhlem 0°, konektor, nestíněné
-----------------	--

Konektor, vlevo

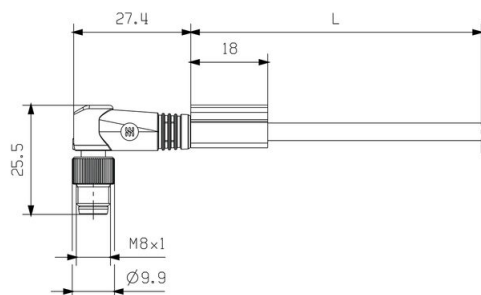
Zástrčka vlevo	M8, B-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samec, S úhlem 0°, konektor, nestíněné
----------------	---

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

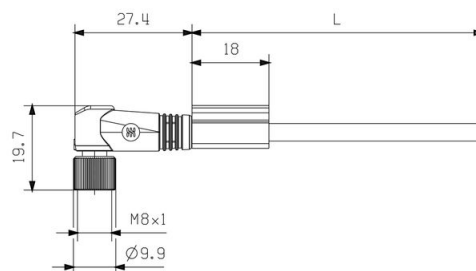
Nákresy

Rozměrový výkres



Male, angled

Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma pólů

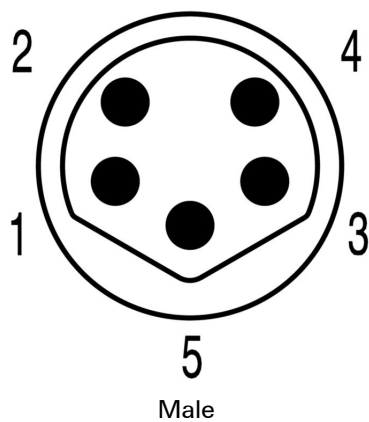


Schéma pólů

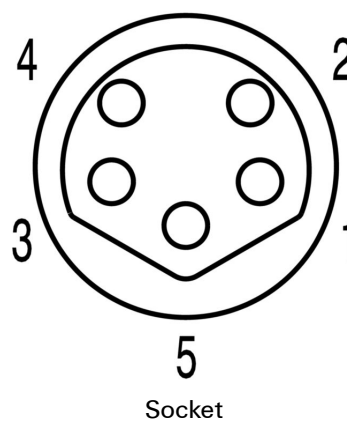
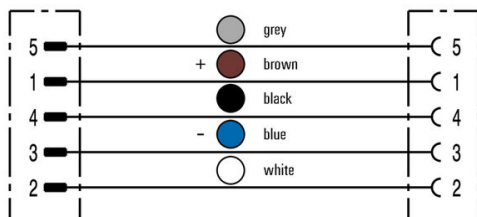


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

Příslušenství

Nástroje na řezání



Řezací nástroje na vodiče s vnějším průměrem do 8 mm, 12 mm, 14 mm a 22 mm. Speciální tvar čepele umožňuje řezání měděných a hliníkových vodičů bez roztřepení a s použitím minimální fyzické námahy. Řezné nástroje (KT 8 až KT 22) jsou rovněž vybaveny ochrannou izolací do 1 000 V testovanou podle VDE a GS v souladu s normou EN/IEC 60900.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KT 8	Verze
Číslo	9002650000	Nástroje na řezání, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190020163	
Množství	1 ST	

Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Číslo	9030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190337827	
Množství	1 ST	

Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci
Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

SAIL-M8WM8W-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY-M8-DM	Verze
Číslo	1900011000	Nástroj na kabelovou vývodku pro profilované kabely M8
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436811	
Množství	1 ST	
Typ	SAI-SCREWTY BOX	Verze
Číslo	1939180000	Šroubovací nástroj
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248615506	
Množství	1 ST	

Náradí



- Odizolovací nástroje s automatickým nastavením
- Na pružné a pevné vodiče
- Vhodné pro strojírenství, železnice, větrné elektrárny, robotiku, ochranu proti výbuchům a také námořní, pobřežní a lodní sektory
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zářky
- Automatické otevření upínacích čelistí po odizolování
- Žádné větvení jednotlivých vodičů
- Nastavitelné pro různé tloušťky izolace
- Kabely s dvojitou izolací ve dvou pracovních krocích bez zvláštních úprav
- Žádná vůle v samočinně seřizované řezací jednotce
- Dlouhá životnost
- Optimalizovaný ergonomický design

Všeobecné objednací údaje

Typ	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Verze
Číslo	9203110000	Nástroj na řezání a odizolování vodičů
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248541423	
Množství	1 ST	

Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1718431044	TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	1718431687	TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190349028	
Množství	320 ST	