

SAIL-M12GM8W-3-5.0V

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, Připojka, M12 / M8, Počet pólů : 3, 5 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano
Objednací číslo	1938180500
Typ	SAIL-M12GM8W-3-5.0V
GTIN (EAN)	4032248611652
Množství	1 ks

SAIL-M12GM8W-3-5.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	155 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, modrá, černá	Barva opláštění	černá
Délka kabelu	5 m	Halogen	Ano
Izolace	PVC	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Materiál pláště	PVC	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Počet pólů	3	Průřez jádra	0,25 mm ²
Stíněný	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-5...80 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-30...80 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Vnější průměr	4,5 mm ± 0,2 mm
Zesítené vyzařování	Ne		

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Kódování	M12 = A kód, M8 = žádné
LED	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závit	M12 / M8
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Stupeň krytí	IP67, IP68, plně nainstalované, IP65, IP66
Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm	Verze	pin, rovný – patice 90°
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	60 V
---------------	-------------------	------------------	------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------	----------------------------------

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
---------------------	----------------------------------

Konektor, pravý

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kontaktu, kontakt	CuZn35PB2	Materiál kontaktu, zásuvka	CuZn35PB2
Povrch kontaktu	Pozlacené	Zástrčka vpravo	M8, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, LED, unshielded

SAIL-M12GM8W-3-5.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo

M12, A-kódování, IP69,
Kontakt samec, přímý,
Plast, nestíněné

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Oznámení o změně produktu

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)
[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM8W-3-5.0V

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

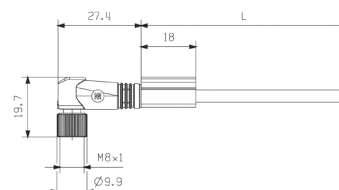
Schéma pólů



Schéma připojení

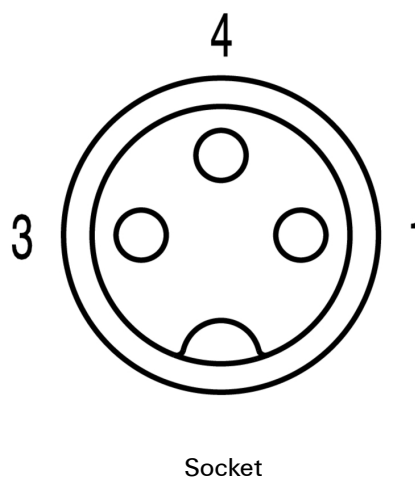


Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma pólů



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

SAIL-M12GM8W-3-5.0V

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY SW12	Verze	Balení
Objednací číslo	6598970000	Vyměnitelná čepel pro nástroj na kabelové vývodky	Kartonový box
GTIN (EAN)	4050118781151		
Množství	1 ks		
Typ	SAI-SCREWTY BOX	Verze	Balení
Objednací číslo	6939180000	Šroubovací nástroj	Plastové pouzdro + tvarovaná vložka
GTIN (EAN)	4032248615506		
Množství	1 ks		
Typ	SCREWTY-M12-DM	Verze	Balení
Objednací číslo	6900001000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436408		
Množství	1 ks		

SAIL-M12GM8W-3-5.0V

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

www.weidmueller.com

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 objednací údaje

Typ	TM-I 18 MC NE GE	Verze
Objednací číslo	6718431687	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190349028	
Množství	320 ks	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6718431044	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ks	

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
Objednací číslo	6002650000	Nástroje na řezání, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání
GTIN (EAN)	4008190020163	
Množství	1 ks	

SAIL-M12GM8W-3-5.0V

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nářadí

Odstraňovač pláště PVC kabelů



Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Objednací číslo	6030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4008190337827	
Množství	1 ks	

Nářadí



- 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 zarážky
- 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
Objednací číslo	6203110000	Nástroj na řezání a odizolování vodičů
GTIN (EAN)	4032248541423	
Množství	1 ks	