

**SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV**

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

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M12 / M8, Počet pólů : 3, 5 m, Připojovací vedení, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2812840500</a>
Typ	SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV
GTIN (EAN)	4064675341987
Množství	1 items

## SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 170 g

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou

Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	5 m	Barva opláštění	Oranžová
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 *průměr	Poloměr ohybu, min., stacionární	5 *průměr
Cykly ohybu	12 mil.	Rychlost	5 m/s
Materiál pláště	PUR	Bez LABS	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)
Zesítné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ano
Barevné kódování	hnědá, modrá, černá	Odolnost proti zkrutu	360 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Počet pólů	3
Vnější průměr	4.5 mm ± 0.2 mm		

## Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12 / M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Připojovací vedení	Hlavní materiál krytu	PUR
Jmenovité napětí	24 V	Jmenovitý proud	4 A
Velikost AF	12 mm	Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Závažnost znečištění	3	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C		

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 24 V

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M8, A-kódování, IP68, Kontakt samice, přímý, Plast

**SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technické údaje****Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, IP68, Kontakt samec, přímý, Plast
----------------	--

**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**

**Detailní výkres**



**Rozměrový výkres**



**Rozměrový výkres**



**Schéma pólů**



**Schéma pólů**



**Schéma připojení**



## Nákresy

### 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-M12GM8G-3-5.0TOV

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

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">9002650000</a>	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	<a href="#">9030060000</a>	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-M12GM8G-3-5.0TOV

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY-M12-DM	Verze
Číslo	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436408	
Množství	1 ST	
Typ	SAI-SCREWTY BOX	Verze
Číslo	<a href="#">1939180000</a>	Bolting tool
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248615506	
Množství	1 ST	

### 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
Číslo	<a href="#">9203110000</a>	Stripping and cutting tool
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248541423	
Množství	1 ST	

## SAIL-M12GM8G-3-5.0TOV

**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 objednávací údaje

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