

## SAIL-M12BW-5-1.5TOV

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

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



### Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5, 1.5 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2812680150</a>
Typ	SAIL-M12BW-5-1.5TOV
GTIN (EAN)	4064675342373
Množství	1 items

## SAIL-M12BW-5-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E307231

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	100 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	1.5 m	Barva opláštění	Oranžová
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>	Počet vodičů	5
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	TPE	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	4 *průměr	Cykly ohybu	10 mil.
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Materiál pláště	PUR
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	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)
Hybridní kabel	Ne	Zesítné vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrákům ze svaření	Ano	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40... 105 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30... 105 °C
Počet pólů	5	Vnější průměr	5.2 mm ± 0.2 mm

### Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Samice, zahnutý	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kontaktu	Slitina mědi	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Velikost AF	12 mm
Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, příšroubované	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitom	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

**SAIL-M12BW-5-1.5TOV**

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

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

**Technické údaje****Elektrické vlastnosti**

Jmenovité napětí 60 V

**Obecné standardy**

Standardní konektor IEC 61076-2-101 Č. osvědčení (cULus) E307231

**Standardy**

Standardní konektor IEC 61076-2-101

**Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo Volný konec vodiče

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo M12, A-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samice, S úhlem 0°, konektor, nestíněné

**Klasifikace**

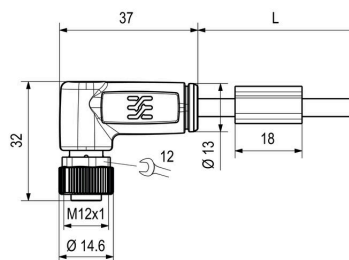
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

### Nákresy

#### Rozměrový výkres



#### Rozměrový výkres



#### Schéma připojení



#### 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

## SAIL-M12BW-5-1.5TOV

**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-M12BW-5-1.5TOV

**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>	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248436408		
Množství	1 ST		
Typ	SAI-SCREWTY BOX	Verze	
Číslo	<a href="#">1939180000</a>	Šroubovací nástroj	
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>	Nástroj na řezání a odizolování vodičů	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248541423		
Množství	1 ST		

## SAIL-M12BW-5-1.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	