

## SAIL-M12BW-4S80U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Podobné ilustraci



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 ozkoušené 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.

Naše kabely snímačů jsou dodávány s 360° stíněním poskytujícím ochranu proti elektromagnetickému rušení. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4, 80 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1808978000</a>
Typ	SAIL-M12BW-4S80U
GTIN (EAN)	4099986971431
Množství	1 items

## SAIL-M12BW-4S80U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 2858.24 g

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS Vyhovující  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	80 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>	Stíněný	Ano
Halogen	Ne	Izolace	PP
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 *průměr
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Cykly ohybu	2 mil.
Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2	Rychlost	200 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Bez LABS	Ano	Hydrolyza a odolnost proti mikrobům	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Zesítněné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne
Barevné kódování	černá, hnědá, bílá, modrá	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Počet pólů	4
Vnější průměr	5.4 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
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP 65, IP66, IP67, IP68, přišroubované
Cykly zapojování propojeno můstkem	≥ 100 Ne	Závažnost znečištění	3
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
		Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

### Elektrické vlastnosti

Odpor izolace 108 Ω Jmenovité napětí 250 V

### Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

**Technické údaje****Standardy**

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	konektoru, M12, A- kódování, IP69, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, stíněné
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

**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



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

