

**SAIL-M12BW-5-3.0TYV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M12, Počet pólů : 5, 3 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2812780300</a>
Typ	SAIL-M12BW-5-3.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428428
Množství	1 items

## SAIL-M12BW-5-3.0TYV

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	158.4 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	3 m	Barva opláštění	Žlutá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	TPE	Materiál kabelu	PUR
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5 *průměr	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	10 mil.	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)	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ano	Barevné kódování	hnědá, modrá, černá, bílá, šedá
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-30...105 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...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
Jmenovité napětí	60 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP 65, IP66, IP67, IP68, příšroubované	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	60 V
------------------	------

**Technické údaje****Obecné standardy**

Č. osvědčení (cULus)	E307231
----------------------	---------

**Konektor, pravý**

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

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, IP68, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, 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

### Detailní výkres



### Rozměrový výkres



### 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