

**SAIL-M12BG-5-1.5TYV**

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

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

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

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M12, Počet pólů : 5, 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2812750150</a>
Typ	SAIL-M12BG-5-1.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428275
Množství	1 items

## SAIL-M12BG-5-1.5TYV

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	105.6 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	Žlutá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Izolace	TPE
Materiál kabelu	PUR	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu
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)
Zesítné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám 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		

## Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zásuvka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Jmenovité napětí	60 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované	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 samec, přímý, 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