

## SAIL-M12BG-S3-5.OP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Napájecí kabel, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 3 (2 + PE), 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2706670500</a>
Typ	SAIL-M12BG-S3-5.OP
GTIN (EAN)	4050118741193
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E310075

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	475 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	5 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	Yes	PE funkce	Ano
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	1.5 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4 *průměr
Cykly ohybu	10 mil.	Rychlost	5 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	20234 (80 °C / 1000 V)	Zesítené vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ano	Barevné kódování	modrá, hnědá, zelená / žlutá
Odolnost proti zkrutu	270 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...90 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...90 °C
Počet pólů	3 (2 + PE)	Vnější průměr	8.5 mm ± 0.3 mm

### Všeobecné technické údaje

Kódování	S-coded	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zásuvka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	600 V
Jmenovitý proud	12 A	Velikost AF	13 mm
Stupeň krytí	IP67, příšroubované	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Utahovací moment	M12: 1.0 Nm		

### Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	600 V
---------------	-------	------------------	-------

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

Č. osvědčení (cULus)	E310075
----------------------	---------

**Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče
-----------------	--------------------

**Konektor, vlevo**

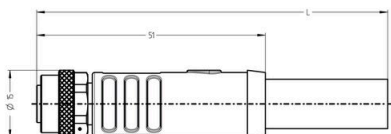
Zástrčka vlevo	M12, S-kódování, Počet pólů: 3, Kontakt samice, přímý, konektor, nestíněné
----------------	--

**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

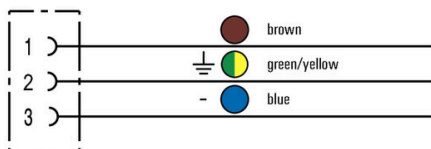
#### Rozměrový výkres



#### Schéma pólů



#### Schéma připojení



#### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

