

**SAIL-M12BG-S3-2.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), 2 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2706670200</a>
Typ	SAIL-M12BG-S3-2.OP
GTIN (EAN)	4064675578178
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	100 g
----------------	-------

## Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	2 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	EN 50363-10-2	PE funkce	Ano
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	1.5 mm <sup>2</sup>
Počet vodičů	3	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Izolace	PP
Zrychlení	5 m/s <sup>2</sup>	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5 *průměr
Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu	Cykly ohybu	10 mil.
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Rychlost	300 m/min
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)	Hybridní kabel	Ne
Zesítněné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ano
Barevné kódování	hnědá, zelená / žlutá, modrá	Odolnost proti zkrutu	270 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...60 °C	Počet pólů	3 (2 + PE)

## Všeobecné technické údaje

Kódování	S-coded	Přípojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zásuvka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Jmenovité napětí	600 V	Jmenovitý proud	12 A
Velikost AF	13 mm	Stupeň krytí	IP65, IP67, přišroubované
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Utahovací moment	M12: 1.0 Nm		

## Elektrické vlastnosti

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

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Č. osvědčení (cULus)	E310075
---------------------	-----------------	----------------------	---------

**Technické údaje****Standardy**

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

**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

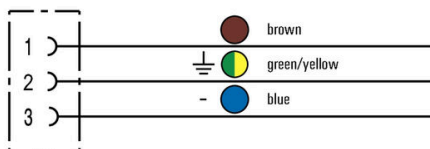
### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

