

**SAIL-M12GM12G-S3-10P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 3 (2 + PE), 10 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2050061000</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-S3-10P
GTIN (EAN)	4050118441284
Množství	1 items

## SAIL-M12GM12G-S3-10P

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)	E310075

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	500 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	10 m	Barva opláštění	černá
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	4x průměr kabelu	Cykly ohybu	10 mil.
Rychlost	5 m/s	Materiál pláště	PUR
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Zesítné vyzarování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne
Barevné kódování	modrá, hnědá, zelená / žlutá	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...80 °C
Počet pólů	3 (2 + PE)	Vnější průměr	8,5 mm ± 0,3 mm

## Všeobecné technické údaje

Kódování	S-coded	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	600 V
Jmenovitý proud	12 A	Velikost AF	13 mm
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	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
---------------	-------	------------------	-------

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-111	Č. osvědčení (cULus)	E310075
---------------------	-----------------	----------------------	---------

**Technické údaje****Standardy**

Standardní konektor	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

**Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo	M12, S-kódování, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné
-----------------	--

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M12, S-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné
----------------	---

**Klasifikace**

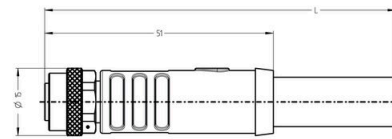
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

### Nákresy

#### Rozměrový výkres



#### Rozměrový výkres



#### Schéma pólů



#### Schéma pólů



#### Schéma připojení



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

