

**SAIL-M12WM12G-L-3.0PGR****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	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 3 m, pin, úhlový - objímka rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2455320300</a>
Typ	SAIL-M12WM12G-L-3.0PGR
GTIN (EAN)	4050118470536
Množství	1 items

## SAIL-M12WM12G-L-3.0PGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus) E257571

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 200 g

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS Vyhovující

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	3 m	Barva opláštění	Šedá
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	7,5 *průměr	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	20939 (80 °C / 600 V)	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, růžová
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...80 °C	Počet pólů	5
Vnější průměr	8 mm ± 0.2 mm		

## Všeobecné technické údaje

Kódování	L-coded	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, úhlový - objímka rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	50 V
Jmenovitý proud	16 A	Stupeň krytí	IP65, IP67, přišroubované
Cykly zapojování	≤ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

## Elektrické vlastnosti

Odpor izolace 108 Ω Jmenovité napětí 50 V

## Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-111 Č. osvědčení (cULus) E257571

**Technické údaje****Standardy**

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

**Konektor, pravý**

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

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M12, L-kódování, IP67, Kontakt samec, 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		

## SAIL-M12WM12G-L-3.0PGR

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

www.weidmueller.com

# Nákresy

### Rozměrový výkres



### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

