

**SAIL-M12GM12G-L-20PGR****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	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5 (4 + PE), 20 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2455262000</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-L-20PGR
GTIN (EAN)	4099986545342
Množství	1 items

## SAIL-M12GM12G-L-20PGR

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 2000 g

## Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	20 m	Barva opláštění	Světle šedá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	PE funkce	Ano
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	1,5 mm <sup>2</sup>
Počet vodičů	5	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.
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Rychlost	5 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)	Hybridní kabel	Ne
Zesítněné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrákům 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 (4 + PE)		

## Všeobecné technické údaje

Kódování	L-coded	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Jmenovité napětí	50 V	Jmenovitý proud	16 A
Stupeň krytí	IP65, IP67, přišroubované	Cykly zapojování	≤ 100
Závažnost znečištění	3	Materiál kroužku se závitem	Poniklovaný CuZn
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

## Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-111

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, L-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samice, přímý, konektor, nestíněné

**SAIL-M12GM12G-L-20PGR**

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

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

**Technické údaje****Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M12, L-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samec, 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		

## SAIL-M12GM12G-L-20PGR

**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

