

**SAIL-M12GM12G-TS-12U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

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, M12 / M12, Počet pólů : 4, 12 m, Kolík samčí, rovný - Samičí konektor, rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2490241200</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-TS-12U
GTIN (EAN)	4050118690873
Množství	1 items

## SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 1000 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	12 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	1.5 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	TPE	Zrychlení	50 m/s <sup>2</sup>
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5 *průměr	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	10 mil.	Materiál pláště	PUR
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Zesítené vyzarování	Ne
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...80 °C
Počet pólů	4		

## Všeobecné technické údaje

Kódování	T-coded	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Kolík samčí, rovný - Samičí konektor, rovný	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	12 A	Stupeň krytí	IP65, IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Elektrické vlastnosti

Odpor izolace 108 Ω Jmenovité napětí 60 V

## Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-111

## Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-111

**SAIL-M12GM12G-TS-12U**

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

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

**Technické údaje****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-TS-12U

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

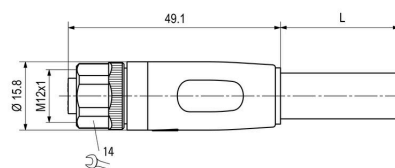
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Rozměrový výkres



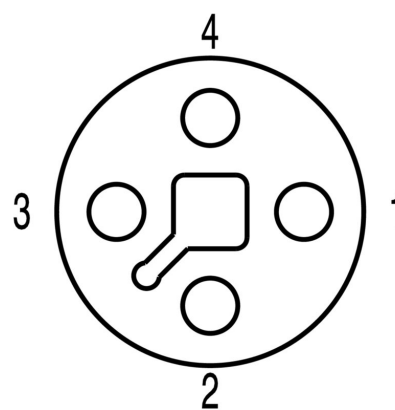
### Rozměrový výkres



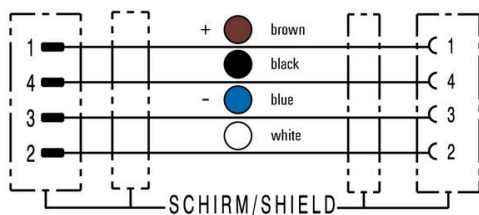
### Schéma pólů



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

