

**SAIL-M12GM12W-T-5.0H****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 : 4, 5 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2050910500</a>
Typ	SAIL-M12GM12W-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118442410
Množství	1 items

## SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E310075

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	300 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	5 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	2.5 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)	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne	Barevné kódování	černá, modrá, bílá, hnědá
Teplotní rozpětí, stacionární	-50...90 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...90 °C	Počet pólů	4
Vnější průměr	11 mm ± 0.4 mm		

## Všeobecné technické údaje

Kódování	T-coded	Přípojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	Verze	pin, rovný – patice 90°
Hlavní materiál krytu	PUR	Odpor izolace	108 Ω
Jmenovité napětí	63 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	63 V
---------------	-------	------------------	------

## Obecné standardy

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

## Standardy

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

Datum vytvoření 04.07.2026 02:19:24 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

**SAIL-M12GM12W-T-5.0H**

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

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

**Technické údaje****Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo	M12, T-kódování, IP67, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, nestíněné
-----------------	--

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo	M12, T-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		

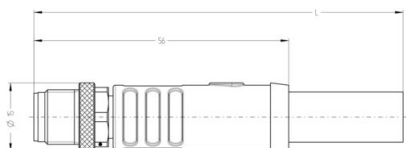
## SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Rozměrový výkres



### Schéma pólů



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

