

**SAIB-M23-12P-ST-1,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.

Kabely M23 nabízejí: vysokou protikusovou frekvenci, vysokou proudovou zatížitelnost a vysokou hustotu kontaktů spolu s minimálními rozměry.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M23, Vnitřní závit, Počet pólů: 12, 1 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1886440100</a>
Typ	SAIB-M23-12P-ST-1,0M
GTIN (EAN)	4032248526574
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E486077

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	148 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	1 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Izolace	TPM
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu	Cykly ohybu	2 mil.
Průřez vodiče (tisk/online)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 8 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Materiál pláště	PUR
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne	Barevné kódování	bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, černá, fialová, modrá, hnědá, zelená / žlutá
Odolnost proti zkrutu	0 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C
Počet pólů	12	Vnější průměr	7.7 mm ± 0.3 mm

## Všeobecné technické údaje

Připojovací závit	M23, Vnitřní závit	
Povrch kontaktu	Pozlacené	
LED	Ne	
Verze	Zásuvka, rovná	
Hlavní materiál krytu	PUR	
Odpor izolace	1012 Ω	
Jmenovité napětí	120 V	
Jmenovitý proud	8 A	
Stupeň krytí	IP67	
Cykly zapojování	≥ 50	
Závažnost znečištění	2	
propojeno můstkem	Ne	
Verze na straně připojení	Strana připojení	1
	Připojovací závit	M23
	Type of contact	Konektor samice
	Typ závitů	Vnitřní závit

## SAIB-M23-12P-ST-1,0M

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

	Směr výstupu	přímý
Verze na straně připojení 1	M23, Socket, Inner thread, straight	
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	
Utahovací moment	M23: 2,5 Nm	

### Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	1012 Ω	Jmenovité napětí	120 V
---------------	--------	------------------	-------

### Obecné standardy

Č. osvědčení (cURus)	E486077
----------------------	---------

### Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

### Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	IP67, Kontakt samice, 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		

## SAIB-M23-12P-ST-1,0M

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Rozměrový výkres



Straight socket

### Schéma pólů



Socket

### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F



## SAIB-M23-12P-ST-1,0M

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Screwty® připevnění je vhodné pro přizpůsobitelné M23 kulaté zásuvné konektory a potažené M23 kulaté zásuvné konektory s vnějším průměrem vroubkované matice 26,2 ±0,3 mm. Utahovací moment je 2 – 2.5 Nm.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY M23	Verze	
Číslo	<a href="#">1981560000</a>		Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248677702		
Množství	1 ST		

### Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci  
 Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	1/4" HANDGRIFF	Verze	
Číslo	<a href="#">4294820000</a>		Bolting tool
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248478279		
Množství	1 ST		