

## SAIS-M23-12P-ST-5,0M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 osvědčené 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, Vnější závit, Počet pólů: 12, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	<a href="#">1906280500</a>
Typ	SAIS-M23-12P-ST-5,0M
GTIN (EAN)	4032248528806
Množství	1 ks

## SAIS-M23-12P-ST-5,0M

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 490 g

## Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, černá, fialová, modrá, hnědá, zelená / žlutá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	2 mil.	Délka kabelu	5 m
Halogen	Ne	Izolace	TPM
Materiál pláště	PUR	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Počet pólů	12
Průřez vodiče (tisk/online)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 8 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Stíněný	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)
Vnější průměr	7.7 mm ± 0.3 mm	Zesítné vyzařování	Ne

## Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 50										
Hlavní materiál krytu	PUR										
Izolační síla	10 <sup>12</sup> Ω										
Jmenovité napětí	120 V										
Jmenovitý proud	8 A										
LED	Ne										
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek										
Povrch kontaktu	Pozlacené										
Připojovací závit	M23, Vnější závit										
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C										
Stupeň krytí	IP67										
Utahovací moment	M23: 2,5 Nm										
Verze	pin, rovný										
Verze na straně připojení 1	M23, Pin, External thread, angled										
Verze na straně připojení	<table><tr><td>Strana připojení</td><td>1</td></tr><tr><td>Připojovací závit</td><td>M23</td></tr><tr><td>Type of contact</td><td>Konektor samec</td></tr><tr><td>Typ závitu</td><td>Vnější závit</td></tr><tr><td>Směr výstupu</td><td>zahnutý</td></tr></table>	Strana připojení	1	Připojovací závit	M23	Type of contact	Konektor samec	Typ závitu	Vnější závit	Směr výstupu	zahnutý
Strana připojení	1										
Připojovací závit	M23										
Type of contact	Konektor samec										
Typ závitu	Vnější závit										
Směr výstupu	zahnutý										
Závažnost znečištění	2										
propojeno můstkem	Ne										

## Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10<sup>12</sup> Ω Jmenovité napětí 120 V

## Obecné standardy

Č. osvědčení (cURus) E486077

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

Datum vytvoření 4. července 2024 12:52:08 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAIS-M23-12P-ST-5,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné
----------------	--

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E486077

## Soubory ke stažení

Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

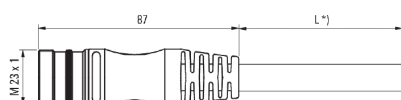
**SAIS-M23-12P-ST-5,0M**

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres

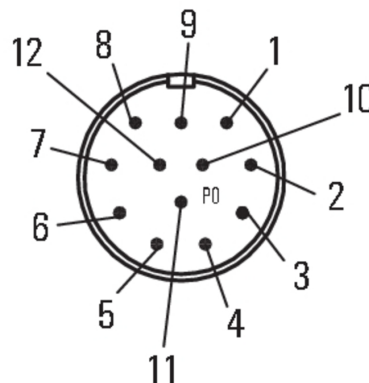


Male, straight

### Schéma připojení

1	white
2	green
3	yellow
4	grey
5	pink
6	red
7	black
8	violet
9	not connected
10	blue
11	brown
12	yellow/green

### Schéma pólů



Male

### 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

## SAIS-M23-12P-ST-5,0M

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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
Objednací číslo	6294820000	Šroubovací nástroj
GTIN (EAN)	4032248478279	
Množství	1 ks	

### Screwty pro M23 lisované kabely a přizpůsobitelné konektory



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. Uťahovací moment je 2 – 2.5 Nm.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY M23	Verze	Balení
Objednací číslo	6981560000	Adaptér nástroje na kabelovou vývodku pro linky M8 a konektory	Plastový pytlík
GTIN (EAN)	4032248677702		
Množství	1 ks		