

**SAIB-M23-19P-ST-80M****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, Počet pólů: 19, 80 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">1818188000</a>
Typ	SAIB-M23-19P-ST-80M
GTIN (EAN)	4050118343687
Množství	1 items

## SAIB-M23-19P-ST-80M

**Weidmüller Interface GmbH & 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 (cURus)	E486077

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	8000 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	80 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> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Materiál pláště	PUR
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Zesítněné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Barevné kódování	fialová, červená, šedá, červená / modrá, zelená, modrá, šedá / růžová, bílá / zelená, bílá / žlutá, bílá / šedá, černá, zelená / žlutá, Yellow / brown, hnědá / zelená, bílá, žlutá, růžová, šedá / hnědá, hnědá	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	19
Vnější průměr	9.1 mm ± 0.3 mm		

### Všeobecné technické údaje

Připojovací závit	M23
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

Datum vytvoření 27.02.2026 08:31:49 MEZ

## SAIB-M23-19P-ST-80M

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

propojeno můstkem	Ne		
Verze na straně připojení	Strana připojení	1	
	Připojovací závit	M23	
	Type of contact	Konektor samice	
	Typ závitu	Vnitřní závit	
	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-M23-19P-ST-80M

**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-M23-19P-ST-80M

**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		