

SAIB-M23-19P-ST-5,0M

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 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, Počet pólů: 19, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1818180500
Typ	SAIB-M23-19P-ST-5,0M
GTIN (EAN)	4032248473885
Množství	1 ks

SAIB-M23-19P-ST-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	672 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

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	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 jiskrámu ze sváření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Počet pólů	19
Průřez vodiče (tisk/online)	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²	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	9.1 mm ± 0.3 mm	Zesítené vyzařování	Ne
Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)		

Všeobecné technické údaje

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

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ¹² Ω	Jmenovité napětí	120 V
---------------	--------------------	------------------	-------

SAIB-M23-19P-ST-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 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
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známa)	6c

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN

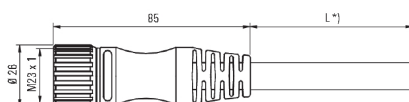
SAIB-M23-19P-ST-5,0M

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

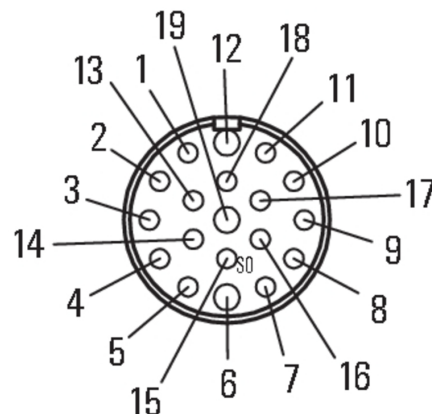


Straight socket

Schéma připojení

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	- blue
12	green/yellow
19	+ brown

Schéma pólů



Socket

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-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
Číslo objednávky	4994820000	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
Číslo objednávky	4981560000	Adaptér nástroje na kabelovou vývodku pro linky M8 a konektory	Plastový pytlík
GTIN (EAN)	4032248677702		
Množství	1 ks		