

SAIB-M23-19P-ST-35M

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, 35 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1818183500
Typ	SAIB-M23-19P-ST-35M
GTIN (EAN)	4050118042344
Množství	1 ks

SAIB-M23-19P-ST-35M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	4 266 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	35 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	21 198 (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-35M

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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující

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

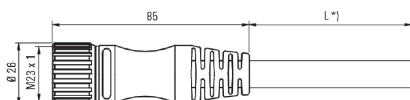
SAIB-M23-19P-ST-35M

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

www.weidmueller.com

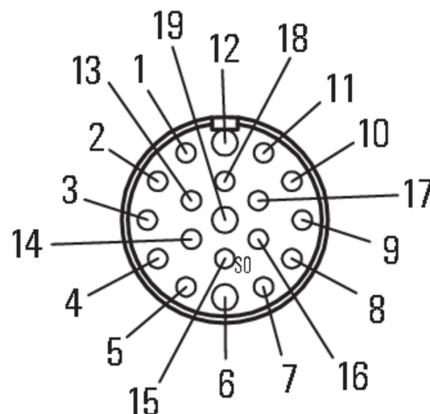
Nákresy

Rozměrový výkres



Straight socket

Schéma pólů



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

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-35M

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		