

SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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 oskousané 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, 3 m, pin, 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	1818090300
Typ	SAIS-M23-19P-AN-3,0M
GTIN (EAN)	4032248473847
Množství	1 ks

SAIS-M23-19P-AN-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	460 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	3 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	pin, 90°	
Verze na straně připojení 1	M23, Pin, External thread, angled	
Verze na straně připojení	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 ¹² Ω	Jmenovité napětí	120 V
---------------	--------------------	------------------	-------

SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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 samec, S
úhlem 90°, Plast, nestíně-
né

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

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

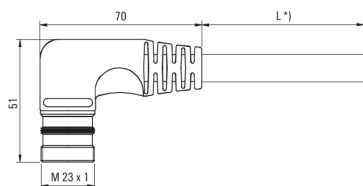
SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

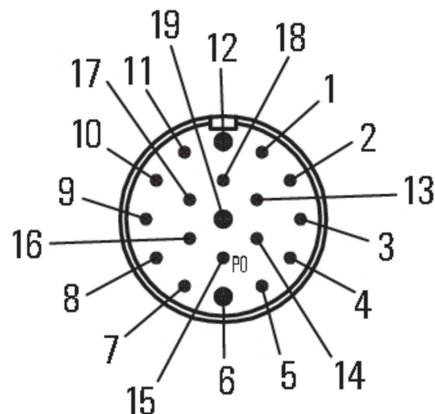
Nákresy

Rozměrový výkres



Male, angled

Schéma pólů



Male

Schéma připojení

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

SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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		