

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	SAIS-M23-19P-AN-5,0M
Objednací číslo	1818090500
Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M23, Počet pólů: 19, 5 m, pin, 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248473854
Mnž.	1 ks

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 701 g

Teploty

Provozní teplota, max. 80 °C Provozní teplota, min. -25 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	19	Průřez vodiče (text)	12 kontaktů (9x0,34+3x0,75)/19 kontaktů (16x0,34+3x0,75)
Vnější průměr	9.1 ± 0.3 mm	Délka kabelu	5 m
Stíněný	Ne	Izolace	TPM
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	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Odolnost proti zkrutu	0 °/m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Cykly ohybu	2 mil.
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne		

Všeobecné technické údaje

Verze	pin, 90°	Připojovací závit	M23
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Stupeň krytí	IP67	Povrch kontaktu	Pozlacené
LED	Ne	Jmenovité napětí	150 V
Jmenovitý proud	8 A	Izolační síla	10 ¹² Ω
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Utahovací moment	M23: 2,5 Nm
Cykly zapojování	≥ 50	Závažnost znečištění	2
propojeno můstkem	Ne		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-03-11		

SAIS-M23-19P-AN-5,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

SAIS-M23-19P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

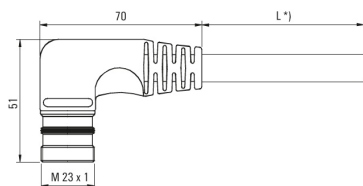
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

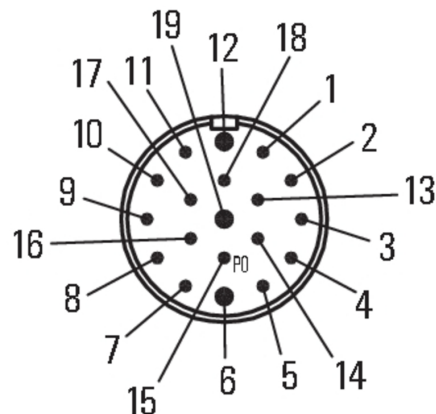


Male, angled

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



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