Datový list

SAIS-M23-19P-AN-1,0M

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 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, 1 m, pin, 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1818090100
Typ	SAIS-M23-19P-AN-1,0M
GTIN (EAN)	4032248498246
Množství	1 items

Datový list

SAIS-M23-19P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	194 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	1 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 mm² + 16 x 0,34 mm²	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)
Zesítěné 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	pin, 90°
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
propojeno můstkem	Ne

Datový list

SAIS-M23-19P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Verze na sttraně připojení	Strana připojení	1
	Připojovací závit	M23
	Type of contact	Konektor samec
	Typ závitu	Vnější závit
	Směr výstupu	zahnutý
Verze na straně připojení 1	M23, Pin, External thread, angled	
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 samec, S úhlem 90°, 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		

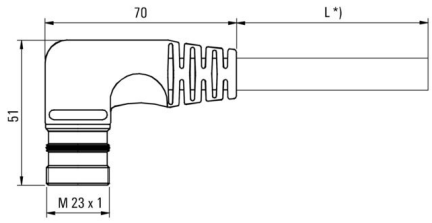
SAIS-M23-19P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

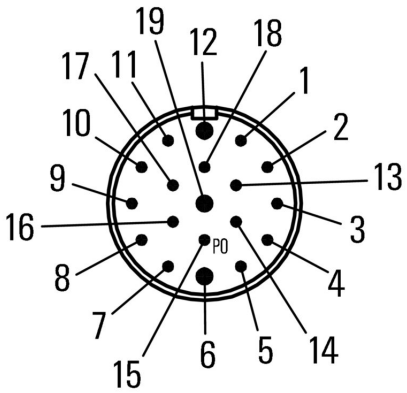
Nákresy

Rozměrový výkres



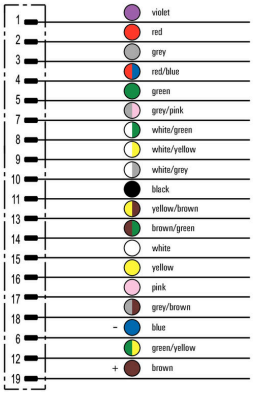
Male, angled

Schéma pólů



Male

Schéma připojení



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

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

www.weidmueller.com

Nákresy

SAIS-M23-19P-AN-1,0M

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 objednávky	1981560000	Adaptér nástroje na kabelovou vývodku pro linky M8 a konektory
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 objednávky	4294820000	Šroubovací nástroj
GTIN (EAN)	4032248478279	
Množství	1 ST	