

SAIS-M23-19P-ST-25M

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, 25 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 1818162500 |
| Typ | SAIS-M23-19P-ST-25M |
| GTIN (EAN) | 4050118095807 |
| Množství | 1 ks |

SAIS-M23-19P-ST-25M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 3 127 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 | 25 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 | pin, rovný |
| Verze na straně připojení 1 | M23, Pin, External thread, straight |
| Verze na straně připojení | Strana připojení 1 |
| | Připojovací závit M23 |
| | Type of contact Konektor samec |
| | Typ závitu Vnější závit |
| | Směr výstupu přímý |
| Závažnost znečištění | 2 |
| propojeno můstkem | Ne |

Elektrické vlastnosti

Izolační síla 10¹² Ω Jmenovité napětí 120 V

SAIS-M23-19P-ST-25M

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, 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 |
| ECLASS 14.0 | 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 |

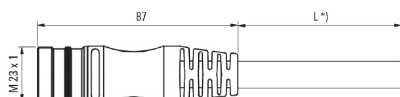
SAIS-M23-19P-ST-25M

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

www.weidmueller.com

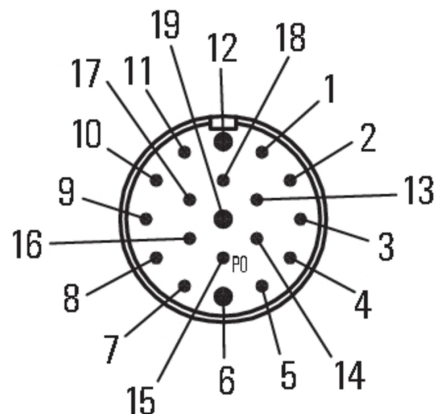
Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

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-ST-25M

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. Utahovací 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 | | |