

SAIB-M23-19P-ST-25M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączenia czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.

Cechy kabli M23: przystosowane do częstego łączenia, duża obciążalność prądowa oraz duża gęstość upakowania styków przy minimalnych wymiarach.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M23, Liczba biegunów: 19, 25 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1818182500 |
| Typ | SAIB-M23-19P-ST-25M |
| GTIN (EAN) | 4050118042320 |
| Ilość | 1 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E486077 |

Wymiary i masa

| | |
|------------|--------|
| Masa netto | 3000 g |
|------------|--------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|--|--------------------------------|-----------------------|
| Długość kabla | 25 m | kolor płaszczka | czarny |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Ekranowane | Nie |
| Halogenki | Nie | izolacja | TPM |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | Cykle gięcia | 2 mln |
| Przekrój przewodu (druk/online) | 3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ² | Materiał płaszczka | PUR |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 21198 (80 °C / 300 V) | Rdzeń zgodnie z UL AWM style | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Sieciowane radiacyjnie | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Kodowanie kolorami | fioletowy, czerwony, szary, czerwony / niebieski, zielony, niebieski, szary / różowy, biały / zielony, biały / żółty, biały / szary, czarny, zielony / żółty, Żółty / brązowy, brązowy / zielony, biały, żółty, różowy, szary / brązowy, brązowy | Wytrzymałość na skręcanie | 0 °/m |
| Zakres temperatur, stały | -50...80 °C | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C | Liczba biegunów | 19 |
| Średnica zewnętrzna | 9.1 mm ± 0.3 mm | | |

Dane ogólne techniczne

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Ścieżka połączenia | M23 |
| Powierzchnia styku | pozlacany |
| LED | Nie |
| Wykonanie | złącze żeńskie, proste |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 1012 Ω |
| Napięcie znamionowe | 120 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 8 A |
| Stopień ochrony | IP67 |

Dane techniczne

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Cykle wpinania | ≥ 50 | |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 | |
| zmostkowany | Nie | |
| Wersja strony przyłącza | Strona przyłącza | 1 |
| | Ścieżka połączenia | M23 |
| | rodzaj styku | Złącze żeńskie |
| | rodzaj gwintu | Gwint wewnętrzny |
| | Kierunek odejścia | prosty |
| Wersja strony przyłącza 1 | M23, Socket, Inner thread, straight | |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C | |
| Moment dokręcający | M23: 2,5 Nm | |

Standardy ogólne

| | |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E486077 |
|------------------------|---------|

Właściwości elektryczne

| | | | |
|---------------|--------|---------------------|-------|
| Opór izolacji | 1012 Ω | Napięcie znamionowe | 120 V |
|---------------|--------|---------------------|-------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|---|

wtyki prawe

| | |
|----------------|-----------------------|
| Wtyk po prawej | Wolny koniec przewodu |
|----------------|-----------------------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

SAIB-M23-19P-ST-25M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



Socket

Schemat połączeń



Idealne narzędzie: **Screwty®** z regulacją momentu obrotowego

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-25M

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Dodatek do wkrętaka Screwty® nadaje się do adaptowalnych złącz wtykowych okrągłych M23 i zalewanych złącz wtykowych okrągłych M23 o średnicy zewnętrznej nakrętki radełkowanej wynoszącej $26,2 \pm 0,3$ mm. Moment dokręcający wynosi 2-2,5 Nm.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SCREWTY M23 | Wersja |
| Nr zam. | 1981560000 | Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | |
| Ilość | 1 ST | |

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| Typ | 1/4" HANDGRIFF | Wersja |
| Nr zam. | 4294820000 | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | |
| Ilość | 1 ST | |