

SAIB-M23-12P-AN-1,5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania 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, Gwint wewnętrzny, Liczba biegunów: 12, 1.5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1877440150 |
| Typ | SAIB-M23-12P-AN-1,5M |
| GTIN (EAN) | 4032248498338 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIB-M23-12P-AN-1,5M

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

| | |
|------------|-------|
| Masa netto | 142 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 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|---|--|--|
| Długość kabla | 1.5 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 + 8 x 0,34 mm ² | Materiał płaszczka | PUR |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 21198 (80 °C / 300 V) | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Odporność na iskry spawalnicze | Nie | Kodowanie kolorami | biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, niebieski, brązowy, zielony / żółty |
| 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 | 12 | Średnica zewnętrzna | 7.7 mm ± 0.3 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|
| Ścieżka połączenia | M23, Gwint wewnętrzny | |
| Powierzchnia styku | pozlęcany | |
| LED | Nie | |
| Wykonanie | Gniazdo, kątowe | |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | |
| Opór izolacji | 1012 Ω | |
| Napięcie znamionowe | 120 V | |
| Znamionowe natężenie prądu | 8 A | |
| Stopień ochrony | IP67 | |
| Cykle wpinania | ≥ 50 | |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 | |
| zmostkowany | Nie | |
| Wersja strony przyłącza | Ścieżka połączenia | M23 |
| | rodzaj styku | Złącze żeńskie |

SAIB-M23-12P-AN-1,5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------|--|
| | rodzaj gwintu | Gwint wewnętrzny | |
| | Kierunek odejścia | kątowy | |
| 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, zakrzywiony 90°, 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-M23-12P-AN-1,5M

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

www.weidmueller.com

Drawings

Rysunek wymiarowy



Angled 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-M23-12P-AN-1,5M

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |