

SAIB-M23-12P-AN-30M

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

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M23, Gwint wewnętrzny, Liczba biegunów: 12, 30 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1877443000 |
| Typ | SAIB-M23-12P-AN-30M |
| GTIN (EAN) | 4032248725199 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAIB-M23-12P-AN-30M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|------------|---------|
| Masa netto | 2 616 g |
|------------|---------|

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|--|--|---|---|
| Cykle gięcia | 2 mln | Długość kabla | 30 m |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Nie |
| Kodowanie kolorami | biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, niebieski, brązowy, zielony / żółty | Liczba biegunów | 12 |
| Materiał płaszczu | PUR | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Odporność na iskry spawalnicze | Nie | Przekrój przewodu (druk/online) | 3 x 0,75 mm ² + 8 x 0,34 mm ² |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Wytrzymałość na skręcanie | 0 °/m | Zakres temperatur, stały | -50...80 °C |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 21198 (80 °C / 300 V) |
| izolacja | TPM | kolor płaszczu | czarny |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | Średnica zewnętrzna | 7.7 mm ± 0.3 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------|
| Cykle wpinania | ≥ 50 | |
| LED | Nie | |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | |
| Moment dokręcający | M23: 2,5 Nm | |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | |
| Powierzchnia styku | pozlaczany | |
| Prąd znamionowy | 8 A | |
| Stopień ochrony | IP67 | |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 | |
| Wersja strony przyłącza | Ścieżka połączenia | M23 |
| | rodzaj styku | Złącze żeńskie |
| | rodzaj gwintu | Gwint wewnętrzny |
| | Kierunek odejścia | kątowy |
| Wykonanie | Gniazdo, kątowe | |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ¹² Ω | |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C | |
| napięcie znamionowe | 120 V | |
| zmotkowany | Nie | |
| Ścieżka połączenia | M23, Gwint wewnętrzny | |

Standardy ogólne

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

Właściwości elektryczne

| | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|-------|
| Wytrzymałość izolacji | 10 ¹² Ω | napięcie znamionowe | 120 V |
|-----------------------|--------------------|---------------------|-------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | IP67, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|--|

Data sporządzenia 1 lipca 2024 03:51:53 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIB-M23-12P-AN-30M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wtyki prawe

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

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|-----------------|--|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL FIELDWIRING EN |

SAIB-M23-12P-AN-30M

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

www.weidmueller.com












Rysunki

Rysunek wymiarowy

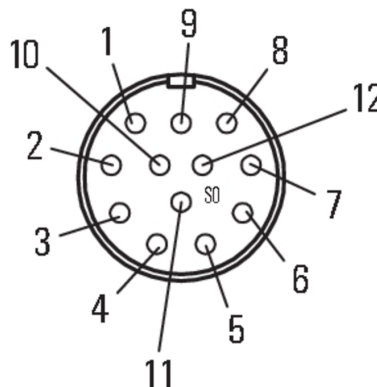


Angled socket

Schemat połączeń

| | | |
|----|---|---------------|
| 1 |  | white |
| 2 |  | green |
| 3 |  | yellow |
| 4 |  | grey |
| 5 |  | pink |
| 6 |  | red |
| 7 |  | black |
| 8 |  | violet |
| 9 | | not connected |
| 10 |  | blue |
| 11 |  | brown |
| 12 |  | yellow/green |

Schemat biegunów



Socket

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-30M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Screwty do złączy adaptowalnych M23 i złączy adaptowalnych



Dodatek do wkrętaka Screwty® nadaje się do adaptowalnych złączy wtykowych okrągłych M23 i zalewanych złączy 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 | Wykonanie | opakowanie |
|------------|----------------------------|---|------------|
| Nr zam. | 1981560000 | Adapter narzędzia do dławnic kablowych dla linii i złączy M23 | Torebka z |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | | tworzywa |
| Ilość | 1 Szt. | | sztucznego |

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 | Wykonanie |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr zam. | 4294820000 | Narzędzie mocowania śrub |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | |
| Ilość | 1 Szt. | |