

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

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 zewnętrzny, Liczba biegunów: 12, 5 m, złącze męskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1906290500 |
| Typ | SAIS-M23-12P-AN-5,0M |
| GTIN (EAN) | 4032248529001 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 2 lipca 2024 11:54:53 CEST

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|------------|-------|
| Masa netto | 500 g |
|------------|-------|

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|--|--|---|---|
| Cykle gięcia | 2 mln | Długość kabla | 5 m |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Nie |
| Kodowanie kolorami | biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, niebieski, brązowy, zielony / żółty | Liczba biegunów | 12 |
| Materiał płaszcza | 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 płaszcza | 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 | pozlacany | |
| Prąd znamionowy | 8 A | |
| Stopień ochrony | IP67 | |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 | |
| Wersja strony przyłącza | Strona przyłącza | 1 |
| | Ścieżka połączenia | M23 |
| | rodzaj styku | Kolek |
| | rodzaj gwintu | Gwint zewnętrzny |
| | Kierunek odejścia | kątowy |
| Wersja strony przyłącza 1 | M23, Pin, External thread, angled | |
| Wykonanie | złącze męskie, kątowe | |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ¹² Ω | |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C | |
| napięcie znamionowe | 120 V | |
| zmostkowany | Nie | |
| Ścieżka połączenia | M23, Gwint zewnętrzny | |

Standardy ogólne

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

Właściwości elektryczne

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

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wtyki lewe

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

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

| | |
|----------|--|
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL FIELDWIRING EN |

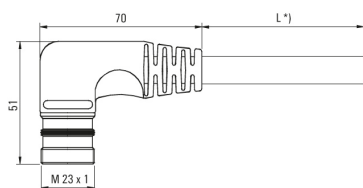
SAIS-M23-12P-AN-5,0M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

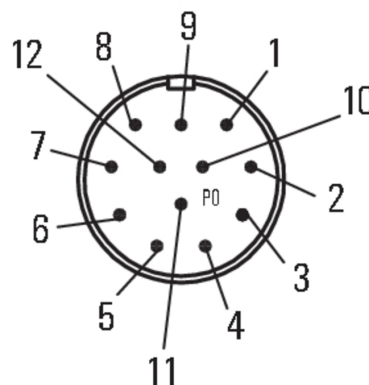


Male, angled

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



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

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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. | |

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 tworzywa sztucznego |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | | |
| Ilość | 1 Szt. | | |