

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

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M23, Gwint zewnętrzny, Liczba biegunów: 12, 5 m, złącze męskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1906290500
Typ	SAIS-M23-12P-AN-5,0M
GTIN (EAN)	4032248529001
Ilość	1 szt.

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

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	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 zewnętrzny	
Powierzchnia styku	poślaczany	
LED	Nie	
Wykonanie	złącze męskie, kątowne	
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 zmostkowany	2	
Wersja strony przyłącza	Nie	
	Strona przyłącza	1
	Ścieżka połączenia	M23
	rodzaj styku	Kołek
	rodzaj gwintu	Gwint zewnętrzny
	Kierunek odejścia	kątowny

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wersja strony przyłącza 1	M23, Pin, External thread, angled
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 męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	--

wtyki prawe

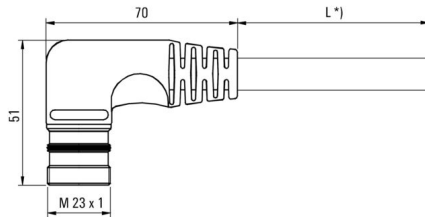
Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

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		

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, angled

Schemat biegunów



Male

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

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

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	Adapter narzędzia do dławnic kablowych dla linii i złączy M23
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	Narzędzie mocowania śrub
GTIN (EAN)	4032248478279	
Ilość	1 ST	