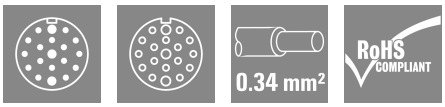
Karta katalogowa

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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, Kabel połączeniowy, M23 / M23, Liczba biegunów: 19, 10 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1541071000
Typ	SAIL-M23GM23G-GM-19-10U
GTIN (EAN)	4050118346350
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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	1294 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	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	10 m	kolor płaszcza	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 mm² + 16 x 0,34 mm²	Materiał płaszcza	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 / M23
Powierzchnia styku	pozłacany
LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	1012 Ω
Napięcie znamionowe	120 V
Znamionowe natężenie prądu	8 A
Stopień ochrony	IP67

Karta katalogowa

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

www.weidmueller.com

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
	Strona przyłącza	2
	Ścieżka połączenia	M23
	rodzaj styku	Kołek
	rodzaj gwintu	Gwint zewnętrzny
	Kierunek odejścia	prosty
Wersja strony przyłącza 1	M23, Socket, Inner thread, straight	
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	
Zakres temperatury obudowy	-25…+80 °C	
Wersja strony przyłącza 2	M23, Pin, External thread, straight	
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	M23, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

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		

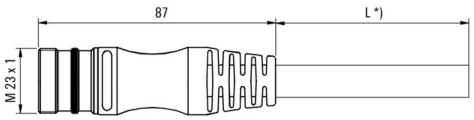
SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

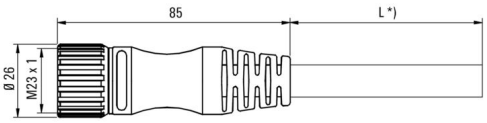
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

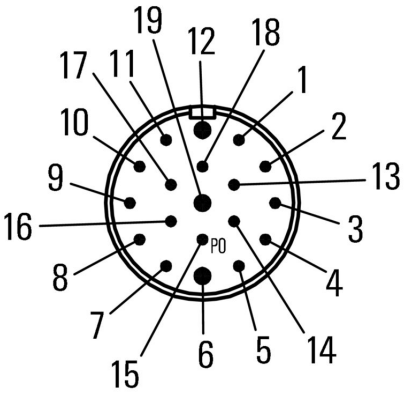


Rysunek wymiarowy



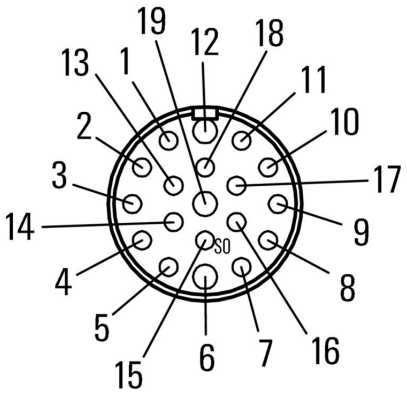
Straight socket

Schemat biegunów



Male

Schemat biegunów



Socket

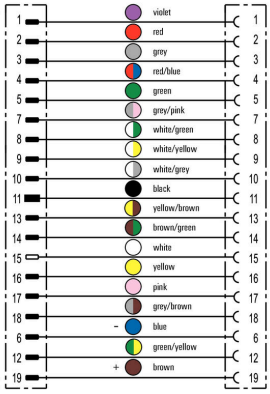
SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

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

SAIL-M23GM23G-GM-19-10U

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 ±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 idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików 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	