

SAIS-M23-19P-ST-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, Liczba biegunów: 19, 30 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1818163000
Typ	SAIS-M23-19P-ST-30M
GTIN (EAN)	4050118095814
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 02:36:33 CET

SAIS-M23-19P-ST-30M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	3 750 g
------------	---------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	
Długość kabla	30 m	
Ekranowane	Nie	
Halogenki	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	
Liczba biegunów	19	
Liczba biegunów	19	
Materiał płaszczka	PUR	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	12-biegunowy (8x0,34+3x0,75)/19-biegunowy (16x0,34+3x0,75)	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	
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 płaszczka	czarny	
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	
zakres temperatur, ruchomy, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ruchomy, min.	-25 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-50 °C	
Średnica zewnętrzna	9,1 ± 0,3 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	9,1 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,3 mm
Średnica zewnętrzna	9.1 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

Data sporządzenia 20 marca 2021 02:36:33 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIS-M23-19P-ST-30M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wersja strony przyłącza	Strona przyłącza	1
	Ścieżka połączenia	M23
	rodzaj styku	Kołek
	rodzaj gwintu	Gwint zewnętrzny
	Kierunek odejścia	prosty
Wersja strony przyłącza 1	M23, Pin, External thread, straight	
Wykonanie	złącze męskie, proste	
Wytrzymałość izolacji	10 ¹² Ω	
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	
napięcie znamionowe	120 V	
zmostkowany	Nie	
Ścieżka połączenia	M23	

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

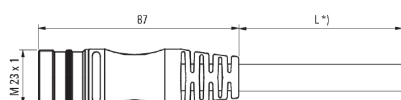
SAIS-M23-19P-ST-30M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

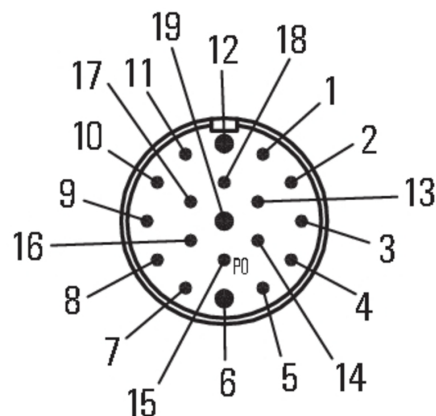


Male, straight

Schemat połączeń

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	blue
12	green/yellow
19	brown

Schemat biegunów



Male[®] z regulacją momentu
Idealne narzędzie: Screwty[®]
obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F