

SAIS-M23-19P-ST-3,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	SAIS-M23-19P-ST-3,0M
Nr zam.	1818160300
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M23, Liczba biegunów: 19, 3 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4032248473823
J. op.	1 Szt.

SAIS-M23-19P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 440 g

Temperatury

Temperatura pracy, max. 80 °C Temperatura pracy, min. -25 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	19	Przekrój żyły	12-biegunowy (8x0,34+3x0,75)/19-biegunowy (16x0,34+3x0,75)
Średnica zewnętrzna	9.1 ± 0.3 mm	Długość kabla	3 m
Ekranowane	Nie	izolacja	TPM
Kodowanie kolorami	fioletowy, czerwony, szary, czerwony / niebieski, zielony, niebieski, szary / różowy, biały / zielony, biały / żółty, biały / szary, czarny, zielony / żółty, Yellow / brown, brązowy / zielony, biały, żółty, różowy, szary / brązowy, brązowy	Materiał płaszczka	PUR
kolor płaszczka	czarny	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zakres temperatur, stały	-50...80 °C
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Przydatność do tańcucha ciągowego	Tak	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	Cykle gięcia	2 Mio
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie		

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	złącze męskie, proste	Ścieżka połączenia	M23
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Stopień ochrony	IP67	Powierzchnia styku	pozlaczany
LED	Nie	napięcie znamionowe	150 V
Prąd znamionowy	8 A	Wytrzymałość izolacji	10 ¹² Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	Moment dokręcający	M23: 2,5 Nm
Cykle wpinania	≥ 50	Stopień zanieczyszczenia	2
zmostkowany	Nie		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

SAIS-M23-19P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Dane projektowe

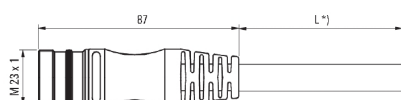
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIS-M23-19P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

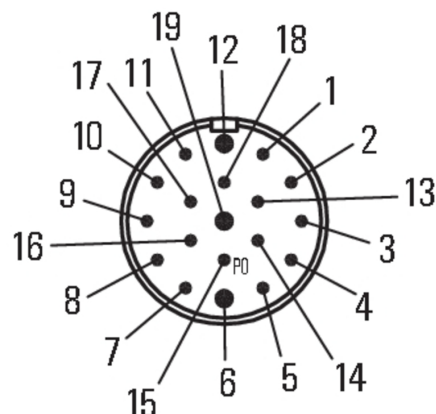


Male, straight

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