

SAIS-M23-12P-AN-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-M23-12P-AN-3,0M
Nr zam.	1906290300
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M23, Gwint zewnętrzny, Liczba biegunów: 12, 3 m, złącze męskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4032248528998
J. op.	1 Szt.

SAIS-M23-12P-AN-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

Wymiary i ciężary

Masa netto	339 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		Przekrój żyły	12-biegunowy (8x0,34+3x0,75)/19-biegunowy (16x0,34+3x0,75)
	12		
Średnica zewnętrzna	7.7 ± 0.3 mm	Długość kabla	3 m
Ekranowane	Nie	izolacja	TPM
Kodowanie kolorami	biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, niebieski, brązowy, zielony / żółty	Materiał płaszczka	
kolor płaszczka	czarny		PUR
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Halogenki	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Zakres temperatur, stały	-50...80 °C
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Cykle gięcia	2 Mio	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
		Odporne na ściegi spawalnicze	Nie

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	złącze męskie, kątowe	Ścieżka połączenia	M23, Gwint zewnętrzny
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Stopień ochrony	IP67	Powierzchnia styku	połączany
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	27-27-92-18	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-M23-12P-AN-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

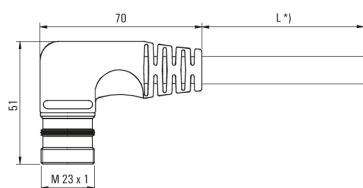
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIS-M23-12P-AN-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

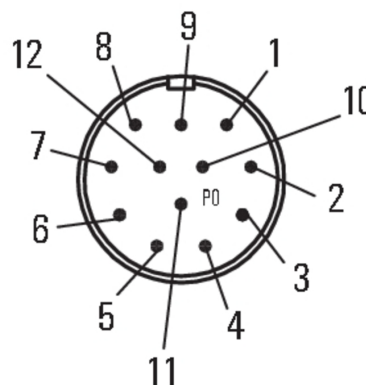


Male, angled

Schemat połączeń

1	white
2	green
3	yellow
4	grey
5	pink
6	red
7	black
8	violet
9	blue
10	blue
11	brown
12	green/yellow

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