

SAIL-M12BWM12W-4-2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się
od przedstawionego na ilustracji.**



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oplewany 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.

Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 4, 2 m, złącze żeńskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1009220200
Typ	SAIL-M12BWM12W-4-2.0U
GTIN (EAN)	4099986882621
Ilość	1 Szt.

SAIL-M12BWM12W-4-2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i masa**

Masa netto 100 g

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln	Cykle zginania przy rozciąganiu	> 5 Mio.
Długość kabla	2 m	Długość skręcania	1 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	4	Materiał płaszcz	PUR
Nie zawiera LABS		Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Przekrój żyły	0,34 mm ²
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	5 m/s	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Sieciovane radiacyjnie	Nie	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	izolacja	PP
kolor płaszcz	czarny	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 *średnica
Średnica zewnętrzna	4.7 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlaczany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu, IP69	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	złącze żeńskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	kodowanie	Kodowanie A
napięcie znamionowe	250 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

Właściwości elektryczneWytrzymałość izolacji 10⁸ Ω napięcie znamionowe 250 V

SAIL-M12BWM12W-4-2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****wtyki lewe**

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie A, IP69, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne
---------------	---

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, A-coded, IP69, female contact, angled 90°, Plastic
----------------	---

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Pobieranie

Katalogi	Catalogues in PDF-format
----------	--

SAIL-M12BWM12W-4-2.0U

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

www.weidmueller.com

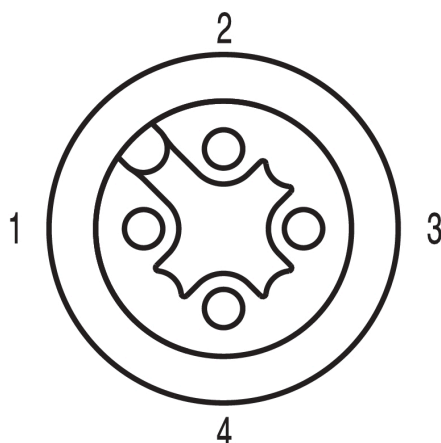
Rysunki

Rysunek wymiarowy



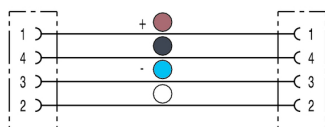
Angled socket

Schemat biegunów



SocketSocket

Schemat połączeń

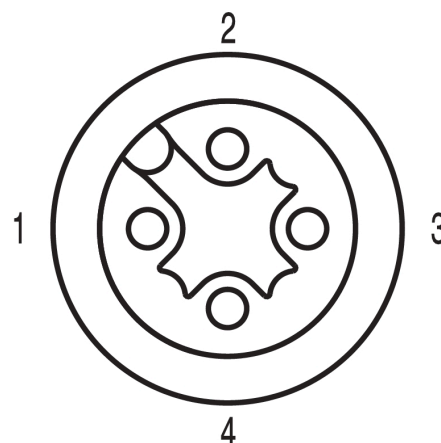


Rysunek wymiarowy



Angled socket

Schemat biegunów



Socket

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