

SAIL-M12BW-12S5.0U**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.

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.

Nasze kable do czujników są wyposażone w ekran 360° zapewniający ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAIL-M12BW-12S5.0U
Nr zam.	1424280500
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 12, 5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118228472
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12BW-12S5.0U**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 264 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	12	Przekrój żyły	0,14 mm ²
Długość kabla izolacja	5 m	Ekranowane	Tak
		Kodowanie kolorami	czarny, żółty, różowy, szary / różowy, zielony, biały, niebieski, fioletowy, brązowy, czerwony, szary, czerwony / niebieski
	PP	kolor płaszcz	czarny
Materiał płaszcz	PUR	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...90 °C
Halogenki	Nie	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Zakres temperatur, stały	-40...90 °C	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	Przyspieszenie	5 m/s ²
promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla	Cykle gięcia	1 mln
Prędkość	100 m/min	Ściowane radiacyjnie	Nie
Kabel hybrydowy	Nie		
Konfigurowalna długość kabla	Nie		

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Ścieżka połączenia	M12
Podstawowy materiał obudowy	TPU	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
kodowanie	A	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Powierzchnia styku	połączony	LED	Nie
napięcie znamionowe	30 V	Prąd znamionowy	1,5 A
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-40...+125 °C
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

SAIL-M12BW-12S5.0U

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](#)

SAIL-M12BW-12S5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

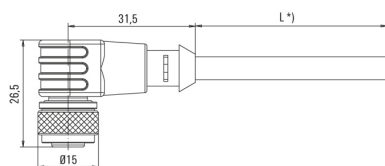
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

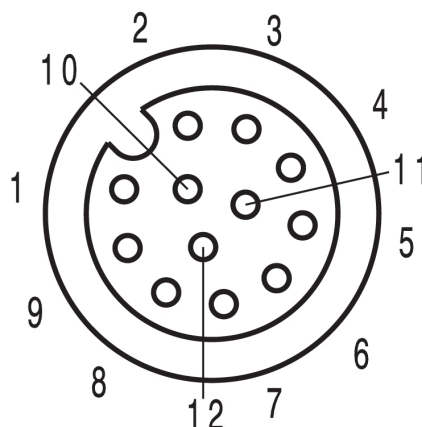
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń

Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego Socket



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