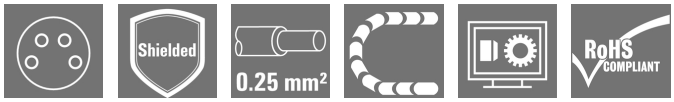
SAIL-M8BW-4S5.0U

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-M8BW-4S5.0U
Nr zam.	1906630500
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów : 4, 5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4032248530441
J. op.	1 Szt.

SAIL-M8BW-4S5.0U

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

Wymiary i ciężary

Masa netto	204 g

Temperatury

Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
zakres temperatur roboczych, maks.	80 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-5 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	0,34 mm²
Średnica zewnętrzna	5.1 ± 0.2 mm	Długość kabla	5 m
Ekranowane	Tak	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	brązowy, czarny, niebieski, biały	Materiał płaszcza	PUR
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
promień zgięcia min., ruchomy	12 x przekrój przewodu	Przyspieszenie	5 m/s²
Prędkość	100 m/min	Cykle gięcia	250,00
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Konfigurowalna długość kabla	Nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2		

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Ścieżka połączenia	M8
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
kodowanie	brak	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
napięcie znamionowe	30 V	Prąd znamionowy	4 A
Wytrzymałość izolacji	10^8 Ω	Zakres temperatury obudowy	-40...+125 °C
Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-104

Karta katalogowa

SAIL-M8BW-4S5.0U

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

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		

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8BW-4S5.0U

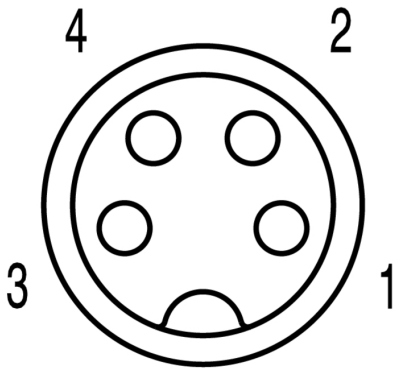
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

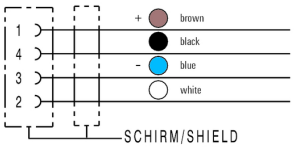
Angled socket

Schemat biegunów



Socket

Schemat połączeń



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