SAIP-M8BW-3-3.0U

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.
Kable czujnik-siłownik M8 i M12 są standardowo dostarczane z nakrętkami wykonanymi z niklowanego mosiądzu. Jeśli planują Państwo stosowanie naszych produktów w bardzo trudnych warunkach, możemy dostarczyć wersję z nakrętką z tworzywa sztucznego. Dzięki niej można stosować kable w środowiskach, w których niklowane nakrętki M8 i M12 mogą korodować. Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAIP-M8BW-3-3.0U
Nr zam.	1382980300
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów : 3, 3 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118192001
J. op.	1 Szt.

SAIP-M8BW-3-3.0U

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	72 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	3	Przekrój żyły	0,25 mm²
Średnica zewnętrzna	4.1 ± 0.2 mm	Długość kabla	3 m
Ekranowane	Nie	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny	Materiał płaszcza	PUR
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233/21198 (80 °C / 300 V)
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
Przyspieszenie	5 m/s²	Prędkość	5 m/s
Cykle gięcia	2 Mio	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Hydrolysis and microbe resistant	Tak
Odporność na olej	in accordance with IEC 60811:404	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Ścieżka połączenia	M8
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	POM
kodowanie	brak	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
napięcie znamionowe	60 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	Nr certyfikatu (cULus)	E307231

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		

Karta katalogowa

SAIP-M8BW-3-3.0U

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

Pobieranie

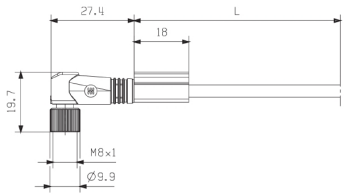
Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

SAIP-M8BW-3-3.0U

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

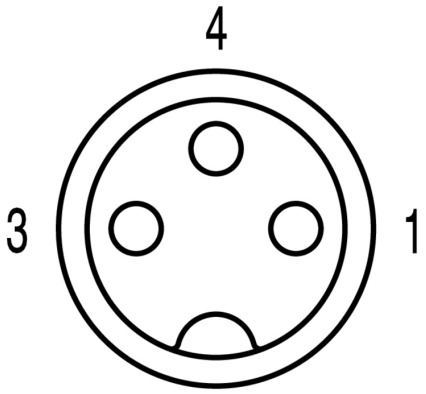
Rysunki

Rysunek wymiarowy



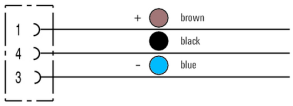
Angled socket

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