

SAIV-M12BW-4-10U**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 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 ze stali nierdzewnej. Dzięki niej można stosować kable w środowiskach, w których niklowane nakrętki M12 mogą korodować a kable z nakrętką z tworzywa sztucznego nie mogą być stosowane ze względów mechanicznych.

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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAIV-M12BW-4-10U
Nr zam.	9457961000
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 4, 10 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4032248229758
J. op.	1 Szt.

SAIV-M12BW-4-10U

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 358 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	4	Przekrój żyły	0,34 mm ²
Średnica zewnętrzna	4.7 ± 0.2 mm	Długość kabla	10 m
Ekranowane	Nie	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Materiał płaszcz	PUR
kolor płaszcz	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 (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/s ²	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
LABS-free		odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2, in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1
	Tak		

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Ścieżka połączenia	M12
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	stal nierdzewna 1.4404 (316 L)
kodowanie	A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
napięcie znamionowe	250 V	Prąd znamionowy	4 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	zmotkowany	Nie

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101 Nr certyfikatu (cULus) E307231

SAIV-M12BW-4-10U**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	27-27-92-18	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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

SAIV-M12BW-4-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

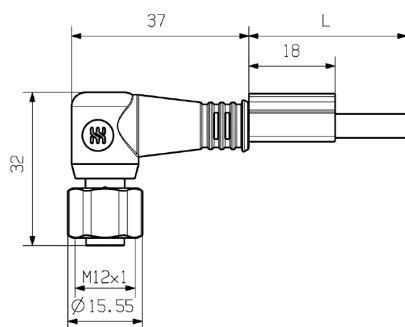
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

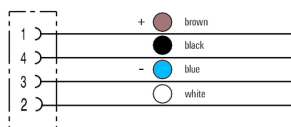
Rysunki

Rysunek wymiarowy

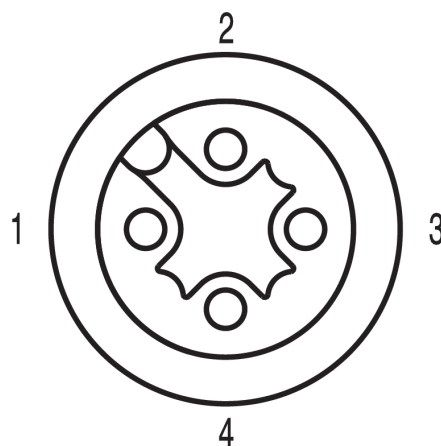


Angled socket

Schemat połączeń



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