

SAIL-M12BG-4-25T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

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

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 4, 25 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1968582500
Typ	SAIL-M12BG-4-25T
GTIN (EAN)	4050118482577
Ilość	1 Szt.

SAIL-M12BG-4-25T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto	851 g
------------	-------

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	10 mln	Długość kabla	25 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	4	Materiał płaszcza	PUR
Odporne na ściegi spawalnicze	Tak	Odporność na iskry spawalnicze	Tak
Przekrój żyły	0,34 mm ²	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	200 m/s
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
Zakres temperatur, stały	-40...105 °C	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...105 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	izolacja	PP
kolor płaszcza	czarny	promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla	Średnica zewnętrzna	4.9 mm ± 0.2 mm

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlaczany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67, IP68, po wkręceniu, IP65, IP66
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C
kodowanie	Kodowanie A	napięcie znamionowe	250 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101
--------------------------------	-----------------

Standardy ogólne

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

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	napięcie znamionowe	250 V
-----------------------	-------------------	---------------------	-------

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie A, IP69, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	---

wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

Data sporządzenia 23 czerwca 2024 22:15:50 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12BG-4-25T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-4-25T

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

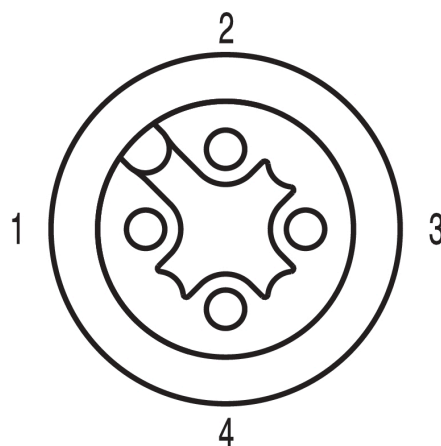
www.weidmueller.com

Rysunki

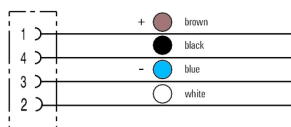
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



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