

SAIL-M12BG-S-2.5P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Państwa urządzenia peryferyjne wymagają zasilania o dużej mocy. Nowe złącze wtykowe M12 pozwala na bezproblemowe doprowadzenie zasilania 250 V / 2 A. Kompaktowe złącza wtykowe M12 z kodowaniem A-, K-, L-, S oraz T są przeznaczone do przesyłania napięcia maks. 630 V AC lub 60 V DC i prądu 12 A.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przewód zasilający, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 4 (3 + PE), 2.5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2050160250
Typ	SAIL-M12BG-S-2.5P
GTIN (EAN)	4050118747317
Ilość	1 szt.

SAIL-M12BG-S-2.5P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E310075

Wymiary i masa

Masa netto	295.68 g
------------	----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	2.5 m	kolor płaszczka	czarny
Odporność na olej	Yes	Funkcja PE	Tak
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	1.5 mm ²
liczba żył	4	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	izolacja	PP
Przyspieszenie	5 m/s ²	promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla	Cykle gięcia	10 mln
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2, zgodnie z UL 1581 VW-1 i CSA FT1	Prędkość	300 m/min
Materiał płaszczka	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Nie zawiera LABS	Tak	Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Tak
Kodowanie kolorami	brązowy, czarny, szary, zielony / żółty	Wytrzymałość na skręcanie	270 °/m
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Tak
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...80 °C	Liczba biegunów	4 (3 + PE)
Średnica zewnętrzna	9.6 mm ± 0.3 mm		

Dane ogólne techniczne

kodowanie	S-coded	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Materiał styków	CuZn
Napięcie znamionowe	600 V	Znamionowe natężenie prądu	12 A
rozmiar klucza	13 mm	Stopień ochrony	IP65, IP67, IP68, po wkręceniu

SAIL-M12BG-S-2.5P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał pierścienia gwintowanego	CuZn niklowany	Zakres temperatury obudowy	-30...+90 °C
Moment dokręcający	M12: 1.0 Nm		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-111
--------------------------------	-----------------

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-111	Nr certyfikatu (cULus)	E310075
--------------------------------	-----------------	------------------------	---------

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	600 V
---------------	-------	---------------------	-------

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie S, Liczba biegunów: 4, styk żeński, prosty, wtyk, nieekranowane
---------------	---

wtyki prawe

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

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego

