

SAIL-M12BG-S-0.25P**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), 0.25 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2050160025
Typ	SAIL-M12BG-S-0.25P
GTIN (EAN)	4064675578147
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E310075

Wymiary i masa

Masa netto 38.72 g

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	0.25 m	kolor płaszcza	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 płaszcza	PUR	Długość kabla jest konfigurowana	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)

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
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

Dane techniczne**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

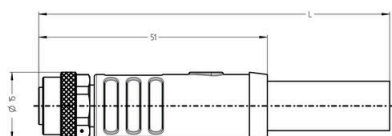
Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

Klasyfikacje

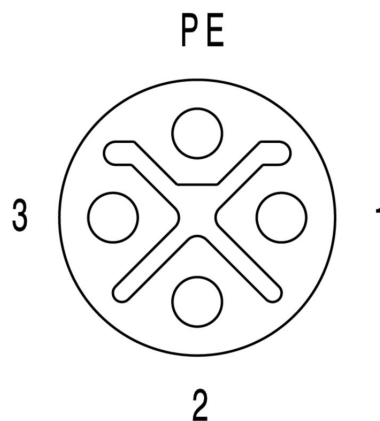
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Rysunki

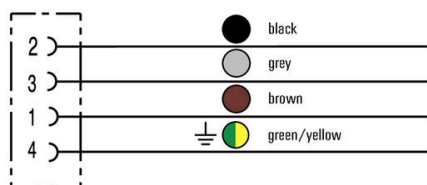
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego

