Karta katalogowa

SAIL-M12GM12G-T-3.0H

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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 4, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2050870300
Typ	SAIL-M12GM12G-T-3.0H
GTIN (EAN)	4050118442328
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIL-M12GM12G-T-3.0H

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	516 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	3 m	kolor płaszcza	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	2.5 mm²
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
izolacja	PP	Przyspieszenie	5 m/s²
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
Cykle gięcia	10 mln	Prędkość	5 m/s
Materiał płaszcza	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Kodowanie kolorami	czarny, niebieski, biały, brązowy
Zakres temperatur, stały	-50...90 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-40...90 °C	Liczba biegunów	4
Średnica zewnętrzna	11 mm ± 0.4 mm		

Dane ogólne techniczne

kodowanie	T-coded	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Powierzchnia styku	pozłacany	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Opór izolacji	108 Ω
Napięcie znamionowe	63 V	Znamionowe natężenie prądu	12 A
rozmiar klucza	13 mm	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 ° C	Moment dokręcający	M12: 1.0 Nm

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-111

SAIL-M12GM12G-T-3.0H

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Standardy ogólne

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

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	63 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie T, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie T, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

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		

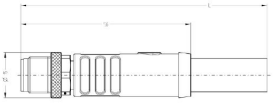
SAIL-M12GM12G-T-3.0H

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

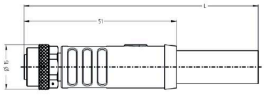
www.weidmueller.com

Rysunki

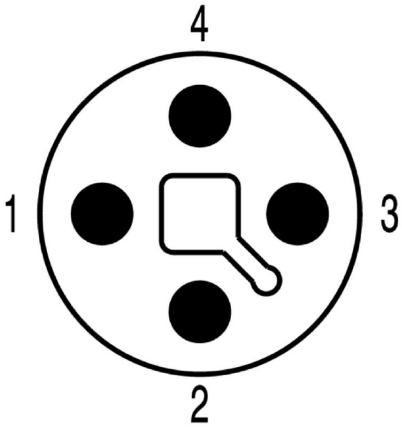
Rysunek wymiarowy



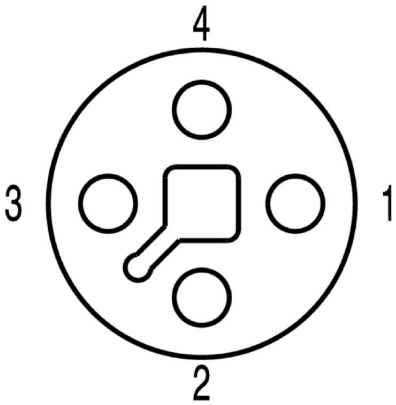
Rysunek wymiarowy



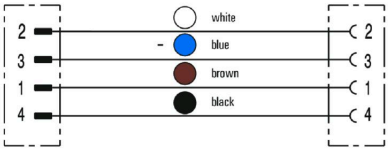
Schemat biegunów



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty ® z regulacją momentu obrotowego