Data sheet

SAIL-M12W-S3-1.5P

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 : 3 (2 + PE), 1.5 m, złącze męskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2050050150
Typ	SAIL-M12W-S3-1.5P
GTIN (EAN)	4050118441239
Ilość	1 szt.

SAIL-M12W-S3-1.5P

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Masa netto	100 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	1.5 m	kolor płaszcza	czarny
Funkcja PE	Tak	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	1.5 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	niebieski, brązowy, zielony / żółty	Zakres temperatur, stały	-50...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-40...80 °C
Liczba biegunów	3 (2 + PE)	Średnica zewnętrzna	8.5 mm ± 0.3 mm

Dane ogólne techniczne

kodowanie	S-coded	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, kątowe	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	600 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-M12W-S3-1.5P

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

www.weidmueller.com

Technical data

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, IP67, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, 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		

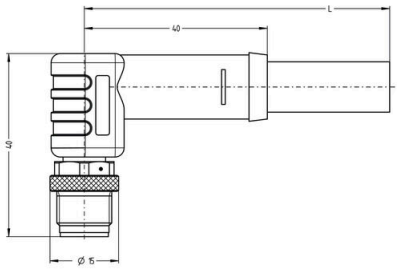
SAIL-M12W-S3-1.5P

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

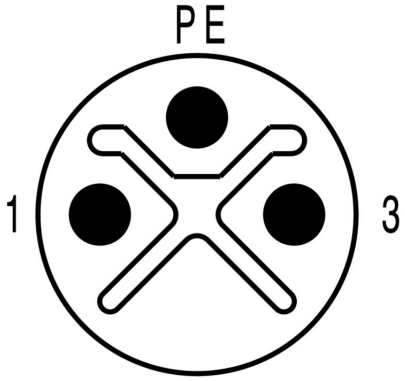
www.weidmueller.com

Drawings

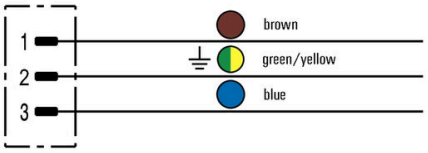
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty ® z regulacją momentu obrotowego