

SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M8, Liczba biegunów: 4, 0.25 m, złącze męskie, proste, RJ45, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1201210025
Typ	SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE
GTIN (EAN)	4050118045437
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 09:38:30 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 18 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	5 milionów	
Długość kabla	0,25 m	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Nie	
Kabel hybrydowy	Nie	
Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	4	
Liczba biegunów	4	
Materiał płaszcza	PUR	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	0,15 mm²	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Przyspieszenie	5 m/s²	
Prędkość	180 m/min	
Sieciowane radiacyjnie	Nie	
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	
izolacja	PP	
kolor płaszcza	zielony	
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-40 °C	
Średnica zewnętrzna	4,8 - 0,3 mm	
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.3 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	4,8 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,3 mm

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	połączany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste, RJ45
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	brak	napięcie znamionowe	30 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M8

SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Właściwości elektryczne**

Wytrzymałość izolacji	$10^8 \Omega$	napięcie znamionowe	30 V
-----------------------	---------------	---------------------	------

Budowa kabla

Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy	izolacja	PP
kolor płaszczka	zielony		

Własności kabli elektrycznych

Prąd znamionowy	4 A	Prędkość	180 m/min
Wytrzymałość izolacji	$10^8 \Omega$		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Cykle gięcia	5 milionów	Halogenki	Nie
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	180 m/min

wtyki prawe

Cykle wpinania	≥ 100	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	połączany		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
-----------------	----------------------

SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

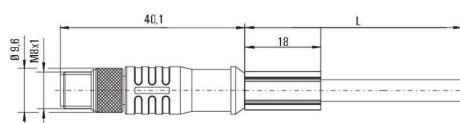
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

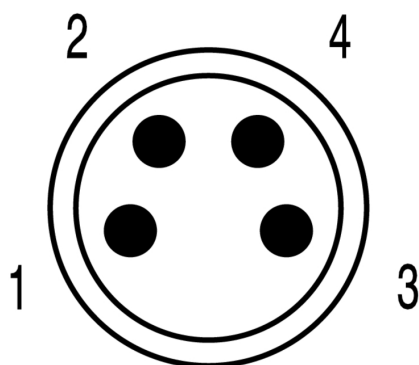
Rysunki

Rysunek wymiarowy



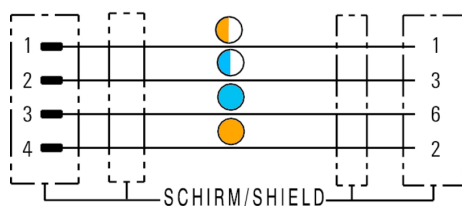
Male, straight

Schemat biegunów



Pin

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów

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

Data sporządzenia 18 marca 2021 09:38:30 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone