

SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE**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, Liczba biegunów: 4, 0.25 m, złącze żeńskie, proste, RJ45, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1304030025
Typ	SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE
GTIN (EAN)	4050118111262
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:40:32 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 19 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 płaszczu	PUR
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Podstawowy materiał obudowy	PUR
Przekrój żyły	0,15 mm ²
Przydatność do tańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	180 m/min
Sieciowane radiacyjnie	Nie
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style izolacja	20963 (80 °C / 30 V)
kolor płaszczu	PP
promień zgięcia min., ruchomy	PP
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	7,5 x średnica kabla
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	4 x średnica kabla
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	80 °C
Średnica zewnętrzna	Średnica 4,8 mm
	Znaki ±
	Tolerancja 0,3 mm
Średnica zewnętrzna	4,8 - 0,3 mm
Średnica zewnętrzna	4,8 mm ± 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 żeńskie, proste, RJ45
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	brak	napięcie znamionowe	30 V
zmostkowany	Nie		

SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE**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 płaszcza	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	pozlacany		

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

PobieranieDane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE

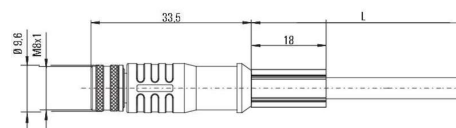
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy

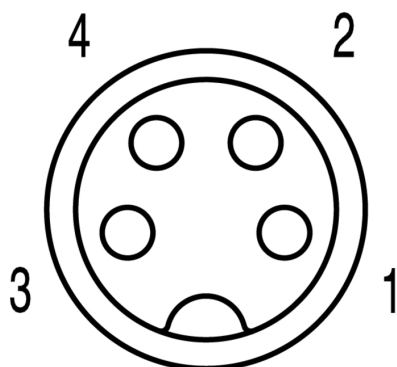


Male, straight

Straight socket

Schemat biegunów

Schemat biegunów

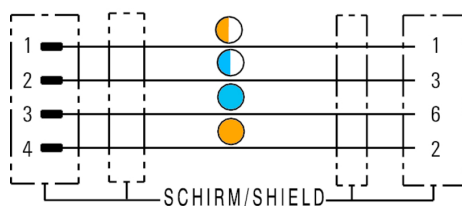


RJ45

Female contact

Schemat połączeń

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