

SAIL-M8BG-4S5.0UIE**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, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów: 4, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1301370500
Typ	SAIL-M8BG-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4050118111231
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:38:13 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M8BG-4S5.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 158 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	5 milionów
Długość kabla	5 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	zielony
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	pozlaczany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	brak	napięcie znamionowe	30 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M8

SAIL-M8BG-4S5.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Standardy ogólne**

Nr certyfikatu (cULus) E307231

Właściwości elektryczneWytrzymałość 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	pozlaczany		

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
UL File Number Search	E307231

PobieranieDane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8BG-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

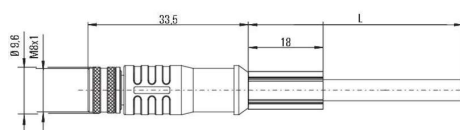
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

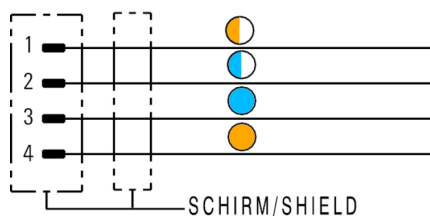
Rysunki

Rysunek wymiarowy

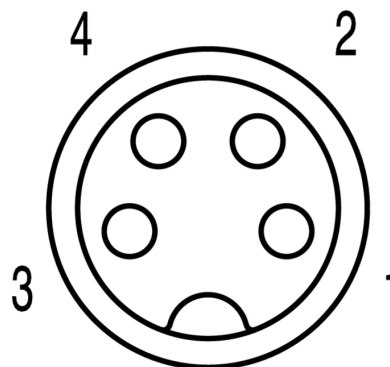


Pin

Schemat połączeń



Schemat biegunów



Socket

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