Karta katalogowa

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

Wersja	Przewód magistrali, Liczba biegunów: 4, 25 m, złącze męskie, proste, RJ45, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1201212500
Typ	SAIL-M8GRJ45-4S25UIE
GTIN (EAN)	4050118692754
Ilość	1 szt.

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	CE
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto	663.52 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	25 m	kolor płaszcza	zielony
Odporność na olej	Yes	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.15 mm²	Ekranowane	Tak
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	5 milionów
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2	Prędkość	180 m/s
Materiał płaszcza	PUR	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Kabel hybrydowy	Nie	Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Liczba biegunów	4
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.3 mm		

Dane ogólne techniczne

kodowanie	brak	Powierzchnia styku	pozłacany
LED	Nie	Wykonanie	złącze męskie, proste, RJ45
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
Moment dokręcający	M8: 0.6 Nm		

Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wtyki lewe

Wtyk po lewej	złącza, M8, Liczba biegunów: 4, IP67, styk męski, prosty, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	złącza, RJ45, IP20, styk męski, prosty, Ekranowane

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

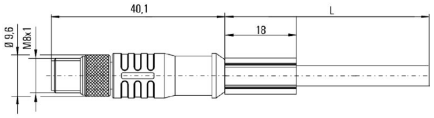
SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

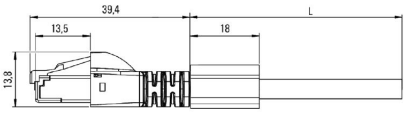
Rysunki

Rysunek wymiarowy



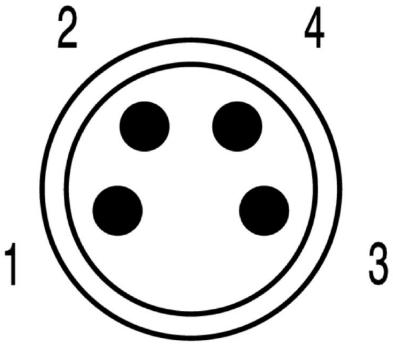
Male, straight

Rysunek wymiarowy



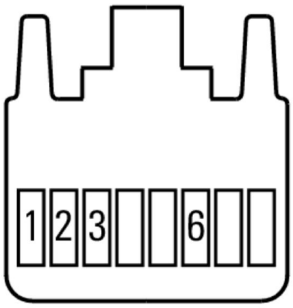
RJ45

Schemat biegunów



Pin

Schemat biegunów



RJ45

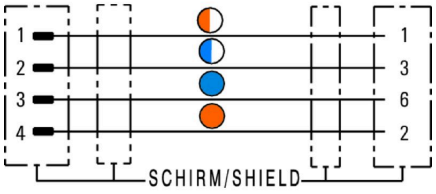
SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

Rysunki

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