

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Polzahl: 4, 25 m, Stift, gerade, RJ45, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1201212500
Art	SAIL-M8GRJ45-4S25UIE
GTIN (EAN)	4050118692754
VPE	1 ST

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

663.52 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

Codierung

keine

LED

Nein

Gehäusebasismaterial

PUR

Nennstrom

4 A

Verschmutzungsgrad

3

Material Gewinding

Messing, vernickelt

Anzugsdrehmoment

M8: 0.6 Nm

Kontaktoberfläche

vergoldet

Ausführung

Stift, gerade, RJ45

Nennspannung

30 V

Schutzart

IP67

gebrückt

Nein

Temperaturbereich Gehäuse

-25...+80 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge

25 m

Ölbeständigkeit

Yes

Aderquerschnitt

0.15 mm²

Halogene

Nein

Beschleunigung

5 m/s²

Biegeradius, min., fest verlegt

4 x Kabeldurchmesser

Flammwidrigkeit

in accordance with IEC
60332-1-2

Mantelmaterial

PUR

Hybridleitung

Nein

Temperaturbereich, fest verlegt

-40...80 °C

Außendurchmesser

4.8 mm ± 0.3 mm

Mantelfarbe

grün

Schleppkettentauglichkeit

Ja

Geschirmt

Ja

Isolation

PP

Biegeradius min., bewegt

7,5 x Kabeldurchmesser

Biegezyklen

5 Mio

Geschwindigkeit

180 m/s

Mantel nach UL AWM style

20963 (80 °C / 30 V)

Farbcodierung

blau, orange, weiß / blau,
weiß / orange

Polzahl

4

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung

30 V

Stecker links

Stecker links

Steckverbinder, M8,
Polzahl: 4, IP67,
Stiftkontakt, gerade,
geschirmt

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker rechts

Stecker rechts	Steckverbinder, RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, geschirmt
----------------	---

Klassifikationen

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		

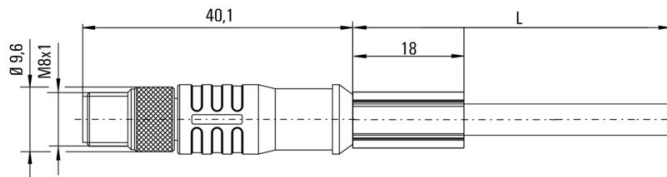
SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



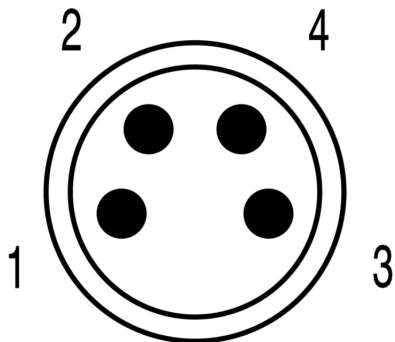
Male, straight

Maßzeichnung



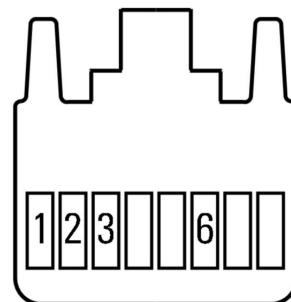
RJ45

Polbild



Pin

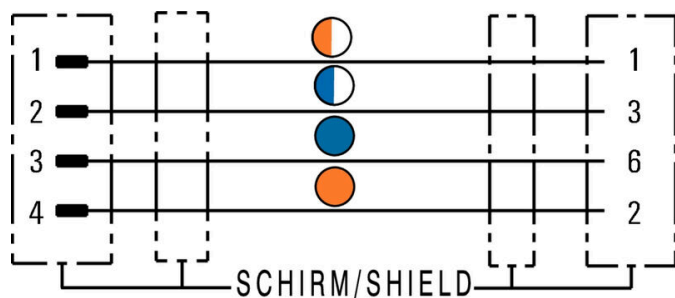
Polbild



RJ45

Zeichnungen

Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F