

SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE**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-, Device-NetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Polzahl: 4, 0,5 m, Stift, gerade, RJ45, Geschirmt: Ja, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1201210050
Art	SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE
GTIN (EAN)	4050118538618
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:20:12 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	26 g
--------------	------

Allgemeine Technische Daten

Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Ausführung	Stift, gerade, RJ45
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Schutzart	IP67	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
gebrückt	Nein		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,15 mm ²	Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.3 mm
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	5 Mio
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2
Geschirmt	Ja	Geschwindigkeit	180 m/s
Halogene	Nein	Isolation	PP
Kabellänge	0,5 m	Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Mantelfarbe	grün	Mantelmateriale	PUR
Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	Ölbeständigkeit	Ja

Stecker links

Stecker links	Steckverbinder, M8, Polzahl: 4, IP67, Stiftkontakt, gerade, geschirmt
---------------	---

Stecker rechts

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:20:12 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

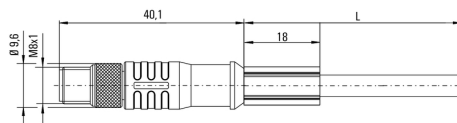
SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

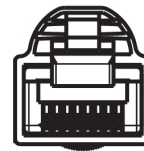
www.weidmueller.com

Zeichnungen

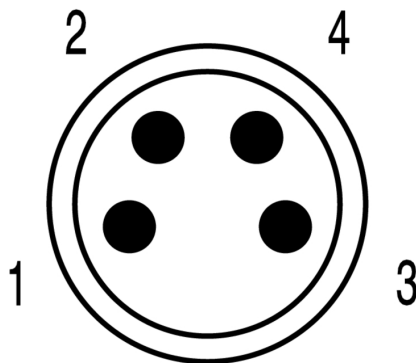
Maßzeichnung



Male, straight



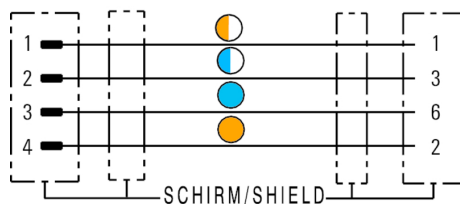
Polbild



Pin

Polbild

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:20:12 MESZ