

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-, DeviceNet™, 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 ST

SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 26 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

Ausführung	Stift, gerade, RJ45	Gehäusebasismaterial	PUR
Schutzart	IP67	gebrückt	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	0.5 m	Mantelfarbe	grün
Ölbeständigkeit	Yes	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Aderquerschnitt	0.15 mm ²	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Isolation	PP
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	5 Mio
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2	Geschwindigkeit	180 m/s
Mantelmaterial	PUR	Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Polzahl	4	Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.3 mm

Stecker links

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

Stecker rechts

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

SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

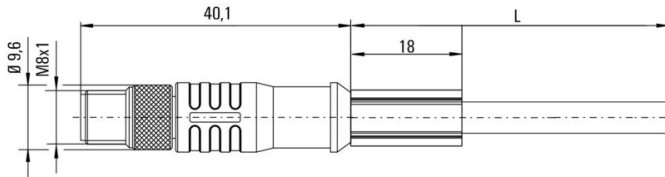
Klassifikationen

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		

Zeichnungen

Maßzeichnung

Maßzeichnung



Male, straight



RJ45

Polbild

Polbild



Pin



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