

SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8, Polzahl: 4, 7.5 m, Stift, gerade, RJ45, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1201210750
Art	SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE
GTIN (EAN)	4050118103335
VPE	1 ST

SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 231 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
Kontaktoberfläche	vergoldet
Ausführung	Stift, gerade, RJ45
Nennspannung	30 V
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Material Gewindering	Messing, vernickelt
Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm

Anschlussgewinde	M8
LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100
gebrückt	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	7.5 m
Ölbeständigkeit	Yes
Aderquerschnitt	0.15 mm ²
Halogene	Nein
Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2
Mantelmaterial	PUR
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Strahlenvernetzt	Nein
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange
Schweißperlenfest	Nein
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
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Hybridleitung	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Polzahl	4

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 30 V

Stecker links

Stecker links Steckverbinder, M8,
Polzahl: 4, IP67,

SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stiftkontakt, gerade,
geschirmt

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		

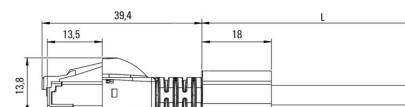
SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

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

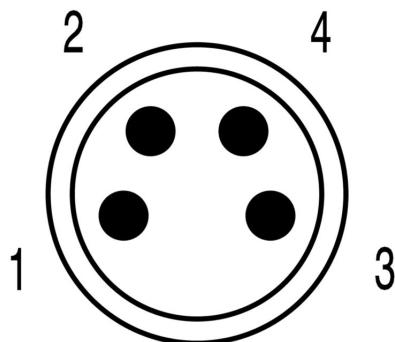
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

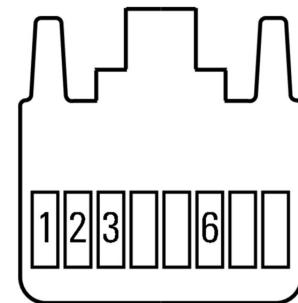
Male, straight

Maßzeichnung

RJ45

Polbild

Pin

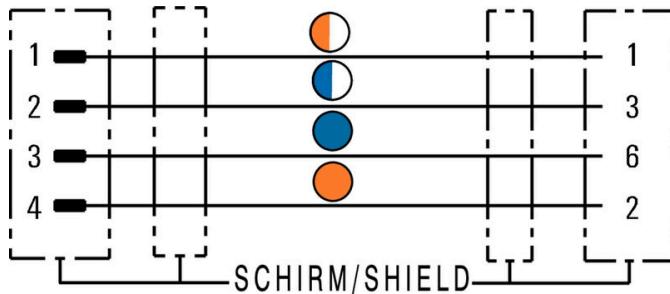
Polbild

RJ45

SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

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

www.weidmueller.com

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