



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 realisert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8, Polzahl: 4, 7.5 m, Stift, gerade, RJ45, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
<u>1201210750</u>
SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE
4050118103335
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	Anschlussgewinde	M8
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, gerade, RJ45	Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25+80 °C
Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	7.5 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	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Temperaturbereich, fest verlegt	-4080 °C
Schweißperlenfest	Nein	Polzahl	4
Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.3 mm		

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 30 V

Stecker links

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

Erstellungs-Datum 12.11.2025 12:01:54 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

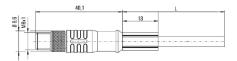
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

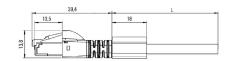
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

Maßzeichnung



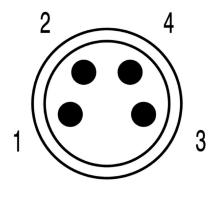


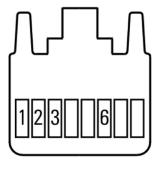
Male, straight

RJ45

Polbild

Polbild





Pin

RJ45





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

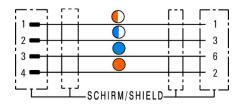
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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