

SAIL-M8BGRJ45-4S5.0UIE

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, Verbindungsleitung, M8, Polzahl: 4, 5 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1304030500
Art	SAIL-M8BGRJ45-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4099986621114
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestellung	2026-09-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	

SAIL-M8BGRJ45-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	149 g
--------------	-------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M8	Kontaktfläche	vergoldet
LED	Nein	Ausführung	Buchse, gerade
Gehäusebasismaterial	PUR	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M8: 0.6 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	5 m	Mantelfarbe	grün
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	Geschwindigkeit	180 m/s
Mantelmaterial	PUR	Kabellänge konfigurierbar	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	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Polzahl	4
Außendurchmesser	4.8 mm ± 0.3 mm		

Stecker links

Stecker links	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, geschirmt
---------------	---

Stecker rechts

Stecker rechts	M8, IP67, Buchsenkontakt, gerade, Kunststoff, geschirmt
----------------	---

Klassifikationen

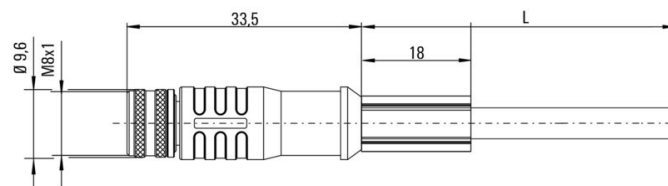
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Zeichnungen

Maßzeichnung

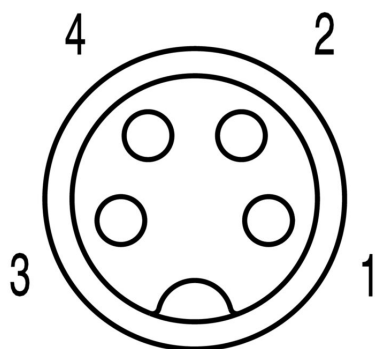
Male, straight

Maßzeichnung



Straight socket

Polbild



Female contact

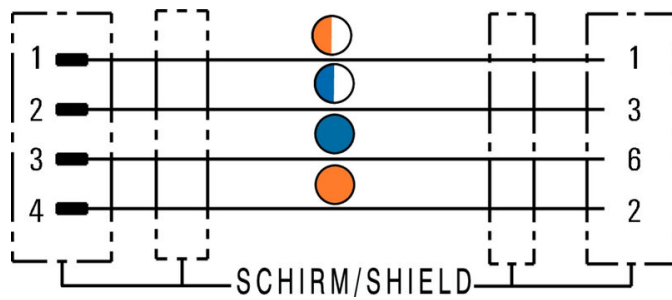
Polbild



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