

SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE**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-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Polzahl: 4, Stift, gerade, RJ45, Geschirmt: Ja, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Keine, Nein
Best.-Nr.	1201210300
Typ	SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE
GTIN (EAN)	4050118553932
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 00:07:21 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	102 g
--------------	-------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,15 mm ²	
Außendurchmesser	4,8 mm ± 0,3 mm	
Außendurchmesser	Durchmesser	4,8 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0,3 mm
Außendurchmesser	4,8 - 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	
Geschirmt	Ja	
Geschwindigkeit	180 m/min	
Halogene	Keine, Nein	
Isolation	Keine, PP	
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	
Mantelfarbe	grün	
Mantelmaterial	PUR	
Polzahl	4	
Polzahl	4	
Schleppkettentauglichkeit	Ja	
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C	

Elektrische Eigenschaften Kabel

Geschwindigkeit	180 m/min
-----------------	-----------

Kabelaufbau

Farbcodierung	blau, orange, weiß / blau, weiß / orange	Isolation	Keine, PP
Mantelfarbe	grün		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Beschleunigung	5 m/s ²	Biegezyklen	5 Mio
Geschwindigkeit	180 m/min	Halogene	Keine, Nein

Erstellungs-Datum 1. April 2021 00:07:21 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Zulassungen

ROHS Konform

DownloadsEngineering-Daten [STEP](#)

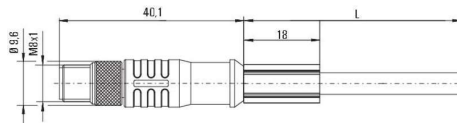
SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

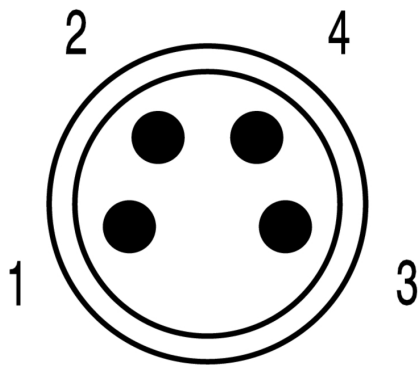
Zeichnungen

Maßzeichnung



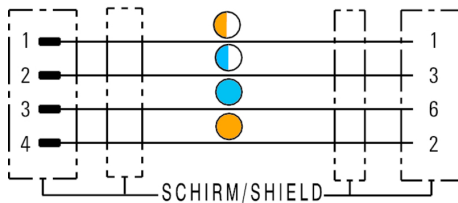
Male, straight

Polbild

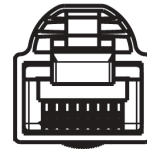


Pin

Schaltbild



Maßzeichnung



Polbild

Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F