

SAIL-M8GRJ45-4S35UIE**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, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1201213500
Typ	SAIL-M8GRJ45-4S35UIE
GTIN (EAN)	4050118692907
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 16. April 2021 12:54:32 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M8GRJ45-4S35UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	1.019 g
--------------	---------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Technische Daten

Anzugsdrehmoment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Ausführung	Stift, gerade, RJ45
Codierung	keine	Gehäusebasismaterial	PUR
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	30 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,15 mm ²	Außendurchmesser	4,8 mm ± 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	Nein
Hybridleitung	Nein	Isolation	PP
Mantel nach UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Mantelfarbe	grün
Mantelmateriale	PUR	Polzahl	4
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	30 V
--------------	------

Elektrische Eigenschaften Kabel

Geschwindigkeit	180 m/min	Nennstrom	4 A
-----------------	-----------	-----------	-----

Kabelaufbau

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

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

Stecker rechts

Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktfläche	vergoldet
----------------------	-----	---------------	-----------

SAIL-M8GRJ45-4S35UIE**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

DownloadsBroschüre/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M8GRJ45-4S35UIE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



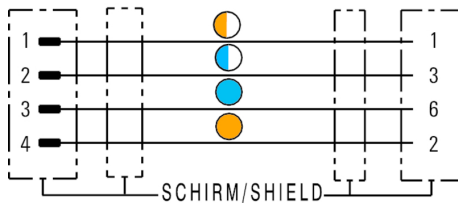
Male, straight

Polbild

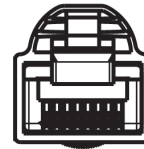


Pin

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