

SAIL-M12G-USB-3.0U**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, M12, Polzahl: 5, 3 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1268520000 |
| Art | SAIL-M12G-USB-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118057393 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-M12G-USB-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

105 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| Codierung | A-codiert | Anschlussgewinde | M12 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Ausführung | Stift, gerade | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Nennspannung | 5 V |
| Nennstrom | 1 A | Schutzart | IP67 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |
| Material Gewinding | Messing, vernickelt | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |
| Anzugsdrehmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Kabellänge | 3 m | Mantelfarbe | schwarz |
| Anzahl der Adern | 4 | Geschirmt | Ja |
| Halogene | Nein | Isolation | PE |
| Mantelmaterial | PUR | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 20963 (80 °C / 30 V) | Hybridleitung | Nein |
| Strahlenvernetzt | Nein | Farbcodierung | weiß, grün, rot, schwarz |
| Polzahl | 5 | | |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|----------------------|--------------|--------------|-----|
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Nennspannung | 5 V |
|----------------------|--------------|--------------|-----|

Elektrische Eigenschaften Kabel

| | | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----|
| Isolationswiderstand | 108 Ω | Nennstrom | 1 A |
|----------------------|--------------|-----------|-----|

Kabelaufbau

| | | | |
|-------------|---------|------------------|--------------------------|
| Mantelfarbe | schwarz | Anzahl der Adern | 4 |
| Isolation | PE | Farbcodierung | weiß, grün, rot, schwarz |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

| | |
|----------|------|
| Halogene | Nein |
|----------|------|

SAIL-M12G-USB-3.0U
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten
Stecker links

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Stecker links | Steckverbinder, M12, A-codiert, Polzahl: 5, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Stecker rechts

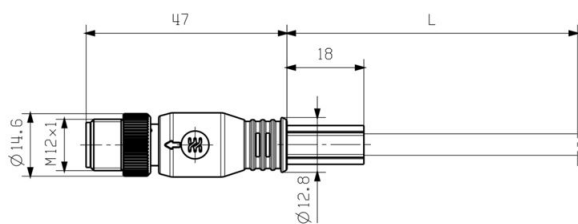
| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Stecker rechts | Steckverbinder, USB A, Polzahl: 4, IP67, Stiftkontakt, gerade, ungeschirmt |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|

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 | | |

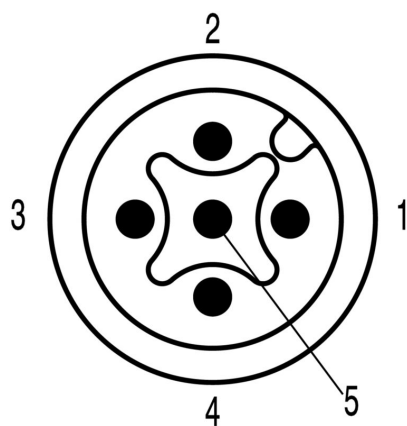
Zeichnungen

Maßzeichnung



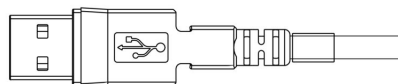
Male, straight

Polbild



M12, pin, A-coded

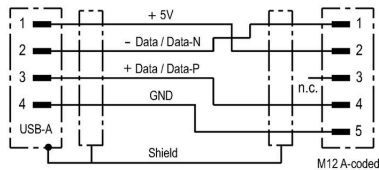
Maßzeichnung



USB type A

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