



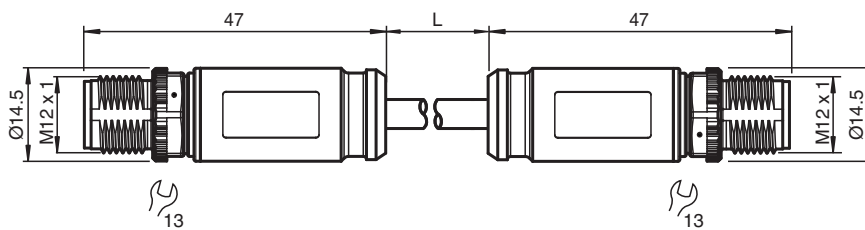
Verbindungskabel, Ethernet V19SX-G-GN30M-PUR-E2S-V19X-G

- Robuste PUR-Leitung
- Industrial Ethernet
- UL-gelistet für die USA und Kanada
- Halogenfrei
- Verschraubung geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Buskabel Ethernet M12-Stecker gerade auf M12-Stecker gerade X-kodiert, 8-polig, PUR-Kabel grün, Cat6A, paargeschirmt und Gesamtschirm



Abmessungen



Technische Daten

| Allgemeine Daten | |
|------------------|-------------------|
| Steckverbinder 1 | |
| Anschluss | Stecker |
| Bauform | M12 |
| Ausführung | gerade |
| Verriegelung | Schraubverbindung |
| Polzahl | 8 |
| Kodierung | X-kodiert |
| Steckverbinder 2 | |
| Anschluss | Stecker |
| Bauform | M12 |
| Ausführung | gerade |
| Verriegelung | Schraubverbindung |
| Polzahl | 8 |
| Kodierung | X-kodiert |
| UL File Number | E520112 |

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-04 Ausgabedatum: 2023-05-04 Dateiname: 70117744_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

| Elektrische Daten | | |
|----------------------|----------------|--|
| Betriebsspannung | U _B | max. 50 V AC / 60 V DC |
| Betriebsstrom | I _B | max. 0,5 A |
| Konformität | | |
| Schutzart | | EN 60529 |
| Feldbusstandard | | IEEE 802.3an 10GBASE-T |
| Steckverbindung | | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-109 Steckverbinder RJ45 : IEC 60603-7 |
| Komponentenkategorie | | CAT6A (IEC 11801, EN 50173) |
| Entflammbarkeit | | IEC 60332-1-2 , UL 1581 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| Kabel, fest verlegt | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Kabel, beweglich | | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F) |
| Verschmutzungsgrad | | 3 |
| Mechanische Daten | | |
| Steckverbinder | | |
| Anzugsdrehmoment | | 0,6 Nm |
| Losrüttelsicherung | | vorhanden |
| Werkzeugmontage | | Längsrändel , Sechskantmutter SW = 13 mm |
| Steckzyklen | | min. 100 |
| Schirmung | | Schirm an Verschraubung aufgelegt |
| Schutzart | | IP67 |
| Kabel | | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5 |
| Manteldurchmesser | | 6,2 mm |
| Biegeradius | | max. 50 mm bewegt max. 25 mm fest verlegt |
| Mantelfarbe | | grün (ähnlich RAL 6018) |
| Aderzahl | | 8 |
| Aderquerschnitt | | 0,14 mm ² |
| Aderfarbe | | Ader 1: weiß/orange Ader 2: orange Ader 3: weiß/grün Ader 4: grün Ader 5: weiß/braun Ader 6: braun Ader 7: weiß/blau Ader 8: blau |
| Aderaufbau | | 7 x 0,404 mm Ø paarverseilt , Paarschirm |
| Schirm | | Cu-Geflecht, verzinkt Paarschirm : Alu-kaschierte Polyesterfolie |
| Länge | L | 30 m |
| Kabelkurzzeichen | | Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7) |
| Material | | |
| Halogenfreiheit | | ja |
| Steckverbinder | | |
| Schraubverbindung | | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Griffkörper | | TPU, schwarz |
| Kontaktoberfläche | | Ni/Au |
| Entflammbarkeit | | V-2 |
| Kabel | | |
| Mantel | | PUR |
| Aderisolation | | PE |
| UV-Beständigkeit | | ja |
| Ölbeständigkeit | | ja |
| Entflammbarkeit | | FT1 |

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-04 Ausgabedatum: 2023-05-04 Dateiname: 70117744_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

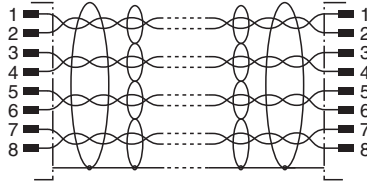
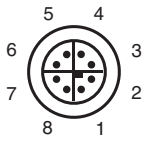
 USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Anschlussbelegung



Zubehör

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | MH V1-SCREWDRIVER | Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm) |
|  | MH V1-BIT M12 | Steckaufsatz für M12 |
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Kabelbeschriftungshülle |
|  | V1/V3-LABEL | Kennzeichenschild |
|  | MH V1-Holder | Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder |
|  | V1-CLIP | Entriegelungsschutz für M12-Stecker |
|  | V1-MARKING-RING-COLOR | Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben |