



Einbauadapter

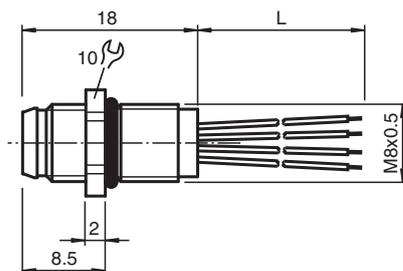
V3S-M8-500

- Vorderwand-/Schraubmontage
- Halogenfreie Litzen
- Schutzart IP67

Einbauadapter, M8, 3-polig



Abmessungen



Abmessungen siehe Tabelle technische Daten.

Abbildung und Zeichnung sind allgemeingültig für diesen Gerätetyp und können von der spezifischen Variante abweichen.

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|---------------------|
| Steckverbinder 1 | |
| Anschluss | Stecker |
| Bauform | M8 |
| Ausführung | gerade |
| Verriegelung | Schraubverbindung |
| Polzahl | 3 |
| Kodierung | A-kodiert |
| Steckverbinder 2 | |
| Anschluss | freies Leitungsende |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 48 V AC / 60 V DC |
| Betriebsstrom | I_B | max. 4 A |
| Durchgangswiderstand | | < 3 mΩ |

Konformität

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-17 Ausgabedatum: 2025-02-17 Dateiname: 456943_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

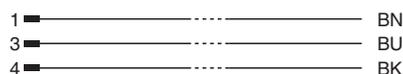
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

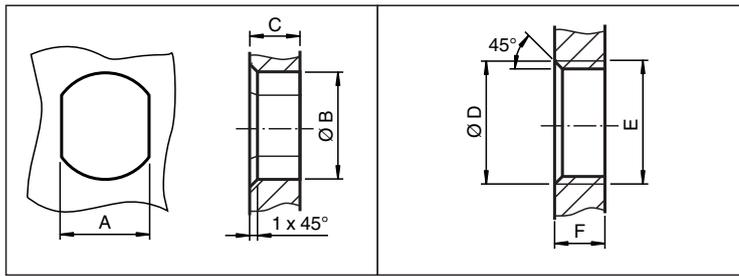
Technische Daten

| | | |
|------------------------------------|---|--------|
| Schutzart | EN 60529 | |
| Steckverbindung | Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104 | |
| Entflammbarkeit | IEC 60332-1-2 | |
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1 | |
| Zulassungen und Zertifikate | | |
| UL File Number | E191152 | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| Steckverbinder | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) | |
| Kabel, fest verlegt | -40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F) | |
| Kabel, beweglich | -10 ... 105 °C (14 ... 221 °F) | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | |
| Mechanische Daten | | |
| Steckverbinder | | |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm | |
| Steckzyklen | min. 100 | |
| Schutzart | IP67 | |
| Anschluss | Einzellitzen Cu-verzinkt, Ø1,5 ±0,1 mm | |
| Kabel | | |
| Aderzahl | 3 | |
| Aderquerschnitt | 0,25 mm ² | |
| Aderfarbe | Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz | |
| Aderaufbau | 7 x 0,2 mm Ø AWG 24 | |
| Länge | L | 500 mm |
| Montage | Vorderwandmontage M8 , Anzugsdrehmoment: 0,8 ... 1 Nm | |
| Masse | 11,34 g | |
| Material | | |
| Halogenfreiheit | ja | |
| Steckverbinder | | |
| Schraubverbindung | Messing, vernickelt | |
| Dichtung | FKM | |
| Kontaktoberfläche | vergoldet (Au) | |
| Entflammbarkeit | HB | |
| Kabel | | |
| Aderisolation | PVC | |
| Allgemeine Informationen | | |
| Lieferumfang | Gegenmutter nicht enthalten | |

Anschlussbelegung



Montage



| | A | B | C | D | E | F |
|--------|----------------------|------------------------|----------|----------------------|---------|----------|
| M8 | 7.1 ^{+0.1} | Ø 8.2 ^{+0.1} | 2 - 4 mm | - | M8x0.5 | 2 - 4 mm |
| M12 | 11 ^{+0.1} | Ø 12.2 ^{+0.1} | < 4 mm | - | M12x1 | < 4.5 mm |
| M16 | 13.5 ^{+0.1} | Ø 16.1 | < 4.5 mm | Ø 17 ^{+0.2} | M16x1.5 | > 2.5 mm |
| M20 | 13.5 ^{+0.1} | Ø 20.1 | - | Ø 20 ^{+0.2} | M20x1.5 | < 6 mm |
| PG9 | 13.5 ^{+0.1} | Ø 15.3 ^{+0.1} | < 4.5 mm | Ø 16 | PG9 | > 2.5 mm |
| PG13.5 | 18.8 ^{+0.1} | Ø 20.5 ^{+0.1} | - | Ø 22 ^{±0.1} | PG13.5 | - |

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-17 Ausgabedatum: 2025-02-17 Dateiname: 456943_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