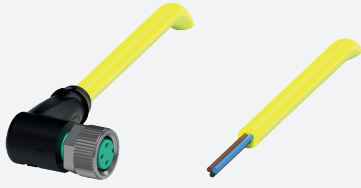


Kabeldose

V3-WM-YE5M-PVC-U



- Schutzart IP68
- UL-gelistet für die USA und Kanada
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M8 gewinkelt A-kodiert, 3-polig, PVC-Kabel gelb, UL-zugelassen



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1

| | |
|--------------|-------------------|
| Anschluss | Buchse |
| Bauform | M8 |
| Ausführung | gewinkelt |
| 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. 3 A |

Konformität

| | |
|-----------------|---|
| Schutzart | EN 60529 |
| Steckverbindung | Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104 |
| Entflammbarkeit | UL 1581 , IEC 60332-1-2 |

Zulassungen und Zertifikate

| | |
|----------------|---|
| UL-Zulassung | AWM STYLE 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (Kabel) |
| UL File Number | E231213 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | |
|---------------------|--|

Veröffentlichungsdatum: 2023-09-04 Ausgabedatum: 2023-09-04 Dateiname: 456516_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

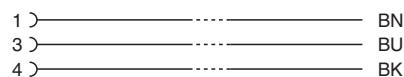
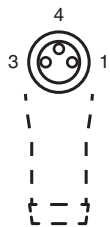
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS



Technische Daten

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Steckverbinder | | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Kabel, fest verlegt | | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) |
| Kabel, beweglich | | -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) |
| Verschmutzungsgrad | | 3 |
| Mechanische Daten | | |
| Steckverbinder | | |
| Anzugsdrehmoment | | 0,4 Nm |
| Losrüttelsicherung | | vorhanden |
| Werkzeugmontage | | Längsrändel und Sechskantmutter SW = 9 mm |
| Steckzyklen | | min. 100 |
| Schutzart | | IP68 |
| Kabel | | |
| Manteldurchmesser | | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5 |
| Biegeradius | | > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Mantelhaftsitz | | max. 50 N / 300 mm |
| Mantelfarbe | | gelb (ähnlich RAL 1021) |
| Aderzahl | | 3 |
| Aderquerschnitt | | 0,34 mm ² |
| Aderfarbe | | Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz |
| Aderaufbau | | 19 x 0,15 mm Ø |
| Länge | L | 5 m |
| Kabelkurzzeichen | | Li YY 3 x 0,34 |
| Material | | |
| Steckverbinder | | |
| Schraubverbindung | | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Griffkörper | | TPU, schwarz |
| Dichtung | | FKM |
| Kontaktoberfläche | | vergoldet (Au) |
| Entflammbarkeit | | V-2 |
| Kabel | | |
| Mantel | | PVC |
| Aderisolation | | PVC |
| Entflammbarkeit | | FT1 |




Anschluss



Zubehör

| | | |
|---|--------------------------|------------------------------------|
|  | MH V3-SCREWDRIVER | Drehmomentschraubendreher (0,4 Nm) |
|  | MH V3-BIT M8 | Steckaufsatz für M8 |

Zubehör

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Kabelbeschriftungshülle |
|  | V1/V3-LABEL | Kennzeichenschild |
|  | MH V3-Holder | Modularer Universalhalter für M8-Steckverbinder |