



## Y-Verbindungskabel

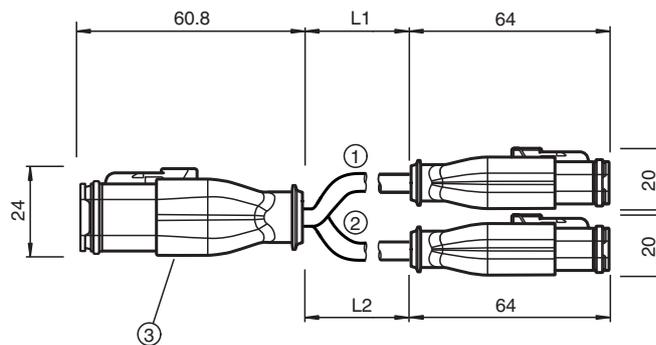
DT2S-G/DT2S-G-3M-PUR-Y-DT6S-G

- Schutzart IP68
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- UV-beständig
- Ölbeständig
- Rastverriegelung

Y-Verbindungskabel Deutsch-Buchse gerade 6-polig auf 2x Deutsch-Buchse gerade 2-polig, 2x PUR-Kabel schwarz, ölbeständig



### Abmessungen



### Technische Daten

| Allgemeine Daten        |                        |
|-------------------------|------------------------|
| <b>Steckverbinder 1</b> |                        |
| Anschluss               | Buchse                 |
| Bauform                 | Deutsch-Steckverbinder |
| Ausführung              | gerade                 |
| Verriegelung            | Rastverriegelung       |
| Polzahl                 | 2                      |
| <b>Steckverbinder 2</b> |                        |
| Anschluss               | Buchse                 |
| Bauform                 | Deutsch-Steckverbinder |
| Ausführung              | gerade                 |
| Verriegelung            | Rastverriegelung       |
| Polzahl                 | 2                      |
| <b>Steckverbinder 3</b> |                        |
| Anschluss               | Buchse                 |
| Bauform                 | Deutsch-Steckverbinder |

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-28 Ausgabedatum: 2023-04-28 Dateiname: 70100620\_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

|                             |                |  |
|-----------------------------|----------------|--|
| Ausführung                  |                | gerade   |
| Verriegelung                |                | Rastverriegelung   |
| Polzahl                     |                | 6  |
| <b>Elektrische Daten</b>    |                |  |
| Betriebsspannung            | U <sub>B</sub> | max. 48 V AC / 60 V DC   |
| Betriebsstrom               | I <sub>B</sub> | max. 4 A   |
| <b>Konformität</b>          |                |  |
| Schutzart                   |                | EN 60529   |
| Halogenfreiheit             |                | IEC 60754-1  |
| Ölbeständigkeit             |                | DIN EN 60811-2-1   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> |                |  |
| Umgebungstemperatur         |                |  |
| Steckverbinder              |                | -40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)  |
| Kabel, fest verlegt         |                | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)   |
| Kabel, beweglich            |                | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)   |
| Verschmutzungsgrad          |                | 3  |
| <b>Mechanische Daten</b>    |                |  |
| Steckverbinder              |                |  |
| Losrüttelsicherung          |                | vorhanden  |
| Schutzart                   |                | IP68   |
| Kabel                       |                | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6                                   |
| Manteldurchmesser           |                | 5 mm   |
| Biegeradius                 |                | > 8 x Leitungsdurchmesser, bewegt<br>> 4 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Mantelhaftsitz              |                | max. 50 N / 300 mm   |
| Mantelfarbe                 |                | schwarz (ähnlich RAL 7021)   |
| Aderzahl                    |                | 2  |
| Aderquerschnitt             |                | 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG  |
| Aderfarbe                   |                | Ader 1: blau<br>Ader 2: braun<br>Ader 5: braun<br>Ader 6: blau               |
| Aderaufbau                  |                | 42 x 0,15 mm Ø   |
| Länge                       | L              | 3 m  |
| Kabelkurzzeichen            |                | Li 9Y 11Y 2 x 0,75   |
| <b>Material</b>             |                |  |
| LABS-Freiheit               |                |  |
| LABS-Freiheit               |                | ja   |
| Halogenfreiheit             |                |  |
| Halogenfreiheit             |                | ja   |
| Steckverbinder              |                |  |
| Griffkörper                 |                | PA, schwarz  |
| Kontaktoberfläche           |                | Ni   |
| Entflammbarkeit             |                | V-0  |
| Kabel                       |                |  |
| Mantel                      |                | PUR auf Polyetherbasis   |
| Aderisolation               |                | PP   |
| UV-Beständigkeit            |                | ja   |
| Chemische Beständigkeit     |                | gut  |
| Ölbeständigkeit             |                | ja   |
| Mikrobenbeständigkeit       |                | ja   |
| Hydrolysebeständigkeit      |                | ja   |

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-28 Ausgabedatum: 2023-04-28 Dateiname: 70100620\_ger.pdf

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

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

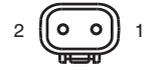
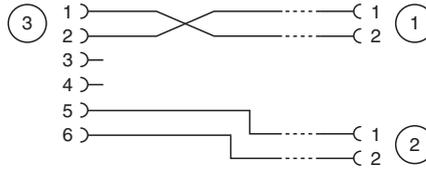
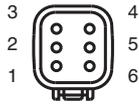
 USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**

Anschlussbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2023-04-28 Ausgabedatum: 2023-04-28 Dateiname: 70100620\_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