

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.969.0358.1

### Steckverbinder GST18i6S B1 ZR1 SWPB

GST18i6 Steckverbinder, 6-polig, Buchse mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V + Dimmen + Notlicht, 20 A, Kodierfarbe pastellblau-schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 92.969.0358.1 |
| EAN            | 4049088293122 |
| Bestelleinheit | 50 Stück      |

### Zulassungen



### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Bemessungsstrom                | 20 A                                    |
| Bemessungsspannung             | 250 V                                   |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                    |
| Zugentlastung                  | ja                                      |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                       |
| Mechanische Codierung Code     | Code 1                                  |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | pastellblau/schwarz                     |
| Polkennzeichnung               | 3, 2, 1, N, PE, L                       |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz                                 |

#### Anschlussdaten

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Kabeldurchmesser max.                     | 15,5 mm  |
| Kabeldurchmesser min.                     | 11 mm    |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.  | 4 mm²    |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.  | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 4 mm²    |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol                        | 1        |
| Abmantellänge                             | 60 mm    |
| Abisolierlänge                            | 7 mm     |

#### Ausführung

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Ausführung     | Buchse           |
| Anschlussart   | Schraubanschluss |
| Schutzart (IP) | IP20             |

#### Werkstoff

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei            | ja       |
| Kontaktmaterial        | CuZn     |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Brandlast                                | 0,206 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C    |
| Oberflächenbehandlung                    | verzinkt  |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 85,2 mm |
| Breite | 56,4 mm |
| Höhe   | 17,5 mm |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                            | Beschreibung                                                                                                                                                                                     |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.562.0753.1 | Verriegelungsbügel GST18i6 SW  | gesis® Verriegelungsbügel für das flache GST18i6-System. Zum Verriegeln von fliegende Verbindungen und von Verteilern oder Lötteilen mit den Steckverbindern in flacher Bauform. Farbe: Schwarz. |
| 05.564.5353.0 | Verschlussstück GST18i3/4/5 SW | Verschlussstück 12 polig schwarz für GST18i3-6 Buchsenteile                                                                                                                                      |
| 05.564.5353.2 | Verschlussstück GST18i3/4/5 WS | Verschlussstück 12 polig weiß für GST18i3-6 Buchsenteile                                                                                                                                         |

**Baugruppen**

| Art. Nr.      | Typ                                 | Beschreibung                                                                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92.968.0358.1 | Steckverbinder GST18i6S S1 ZR1 SWPB | GST18i6 Steckverbinder, 6-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V + Dimmen + Notlicht, 20 A, Kodierfarbe pastellblau-schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz |

