

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.042.4153.0

**Steckerteil mit Zugentlastung RST20I4S S1 ZR2 V  
GL**

Steckverbinder RST20i4, 4-polig, Steckerteil in Schraubtechnik,  
250/400V, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14 mm, Kodierung  
Farbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 96.042.4153.0 |
| EAN            | 4015573863194 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Bemessungsstrom                      | 20 A        |
| Bemessungsspannung                   | 400 V       |
| Bemessungsstoßspannung               | 4 kV        |
| Zugentlastung                        | ja          |
| Verschmutzungsgrad                   | 3           |
| Mechanische Kodierung Code           | ja          |
| Verriegelbar                         | ja          |
| Farbe der Codierung / Kontakteinsatz | lichtgrau   |
| Polkennzeichnung                     | 1, 2, 3, PE |

**Anschlussdaten**

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Anschlussquerschnitt eindrätig  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 4 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse pro Pol              | 1                 |

**Ausführung**

|            |         |
|------------|---------|
| Ausführung | Stecker |
| Polzahl    | 4       |

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Anschlussart   | Schraubanschluss |
| Schutzart (IP) | IP66/IP68        |

**Werkstoff**

|  |            |
|--|------------|
| Werkstoff des Gehäuses                   | Polyamid   |
| Halogenfrei                              | ja         |
| Kontaktmaterial                          | CuZn       |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 80,4 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe   | 34,6 mm |

**Technische Zeichnung**

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

| Teile-Nr./<br>part-nr. | Farbe/<br>color:   | Type                 |
|------------------------|--|----------------------|
| 96.042.4153.1          | schwarz, ähnl. RAL 9005/<br>black, similar to RAL 9005       | RST2014S S1 ZR2 V SW |
| 96.042.4153.0          | lichtgrau, ähnl. RAL 7035/<br>lightgrey, similar to RAL 7035 | RST2014S S1 ZR2 V GL |

Erläuterung nach DIN 7163/Toleranzsystem nach DIN 7162  
 This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle, the deviations of form and position are limited by the size tolerances.  
 Erklärung des Umhüllungsprinzips  
 Dieses DIN-Standard beschreibt das Umhüllungsprinzip. Entsprechend dem Umhüllungsprinzip sind die Abweichungen der Form und der Position durch die Größertoleranzen begrenzt.  
 Erklärung des Umhüllungsprinzips  
 Dieses DIN-Standard beschreibt das Umhüllungsprinzip. Entsprechend dem Umhüllungsprinzip sind die Abweichungen der Form und der Position durch die Größertoleranzen begrenzt.

|                                       |  |                             |                           |                |     |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|----------------|-----|
| Fräulanzien nach<br>General tolerance | MS - Drehung, keine maximale Federkraft<br>SB - Drehung, maximale Federkraft | Strömung:<br>Flow direction | Zeichnung Nr./Drawing No. | Stück:<br>Pcs. | mm  |
| /                                     | /  | T                           | 96.042.4153.0 01K         | 100            | 100 |

Werkstoff/Material: 2005  
 Oberflächenbehandlung: 02.09  
 Farbe: keine  
 Schutzart: IP66  
 Montage: ohne Schutz  
 Montagehinweise: siehe Tabelle

Stecker/Type: STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG  
 Schraubanschluß ohne Drahtschutz/Screw connection without wire protection  
 Drahtschutz/Screw connection with wire protection  
 Drahtschutz/Screw connection with wire protection  
 Drahtschutz/Screw connection with wire protection