

**Datasheet**

Art.No. 96.032.4055.7

Connector RST20I3S S1 ZR1 VH GN0

Connector RST20i3, 3 pole, male, screw connection, 250V/20A, for cable diameters 6-10 mm, color of coding: green, color of housing: black



|            |               |
|------------|---------------|
| Art.No.    | 96.032.4055.7 |
| EAN        | 4015573875104 |
| Order unit | 1 pieces      |

**Approvals**



**Technical data**

**General**

|  |              |
|--|--------------|
| Rated current                            | 20 A         |
| Rated voltage                            | 250 V        |
| Rated voltage 2                          | 400 V        |
| Rated impulse voltage                    | 4 kV         |
| Strain relief                            | Yes          |
| Pollution degree                         | 3            |
| Mechanical coding                        | Yes          |
| Continuity resistor                      | 3 mOhm       |
| Lockable                                 | Yes          |
| Color of coding/ contact carrier         | Leaves green |
| Marking of poles                         | 1, 2, PE     |
| Color of housing inclusive strain relief | Black        |

**Connection Data**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Cable diameter                         | 10 mm                |
| Cable diameter 2                       | 6 mm                 |
| Cable diameter 3                       | 10 mm                |
| Connection cross section solid         | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Cross section solid 2                  | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Connection cross section stranded max. | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Cross section stranded 2               | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Terminations per pole                  | 1                    |
| Connection cross section stranded min. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Connection cross section stranded max. | 6 mm <sup>2</sup>    |

**Model**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Model                     | male                   |
| Connection type           | Screw connection       |
| Degree of protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69K |

**Material**

|  |               |
|--|---------------|
| Housing material                             | Polyamide     |
| Halogen free                                 | Yes           |
| Contact material                             | CuZn          |
| Insulation components continuous temperature | 100 °C        |
| Surface finish                               | Silver-plated |

**Dimensions**

|        |         |
|--------|---------|
| Length | 80.4 mm |
| Width  | 34.6 mm |
| Height | 34.6 mm |

**Classification**

|            |   |
|------------|---|
| ECLASS 8.1 | 27440605: Plug-in connector for plug-in building installation |
| ETIM 5.0   | EC002560: Plug-in connector for plug-in building installation |
| ETIM 4.0   | EC002560: Plug-in connector for plug-in building installation |

Drawings

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**

For cable diameter: 6-10mm  
for cable diameter: 6-10mm  
color: green  
similar to: 6002  
For color: green, abt.: RAL 6002

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

**Type: RST2013S S1 ZR1SVH GN02**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 0001 209991 02-11-5002 7944-610-0000 746222020006   |                             |
| Wichtige Hinweise: Die Lieferfrist ist nur eine Richtlinie. Die Lieferfrist ist nur eine Richtlinie. Die Lieferfrist ist nur eine Richtlinie. |                             |
| Name:   | 2005                        |
| Preis:  | 96.032.4055.7 01K           |
| Menge:  | 100                         |
| Datum:  | 11.08.2011                  |
| Zeichnung:  | STECKTEIL MIT ZUGENTLASTUNG |
| Hersteller:   | Wieland                     |
| Material:   | Stahl                       |
| Farbe:  | grün                        |
| Oberflächenbehandlung:  | Verzinkt                    |
| Lagerort:   | 110-001                     |
| Zeichnungsgröße:  | 1:1                         |
| Maßstab:  | 1:1                         |
| Blatt:  | 1                           |
| Blattanzahl:  | 1                           |
| Blatttitel:   | STECKTEIL MIT ZUGENTLASTUNG |
| Blattinhalt:  | STECKTEIL MIT ZUGENTLASTUNG |
| Blattgröße:   | 110-001                     |
| Blattformat:  | A4                          |
| Blattnummer:  | 1                           |
| Blatttitel:   | STECKTEIL MIT ZUGENTLASTUNG |
| Blattinhalt:  | STECKTEIL MIT ZUGENTLASTUNG |
| Blattgröße:   | 110-001                     |
| Blattformat:  | A4                          |
| Blattnummer:  | 1                           |