Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.132.2153.0

# Geräteanschluss RST20I3C S1 M03V GL

RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.132.2153.0 |
| EAN | 4049088189913 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Durchgangswiderstand | 0,55 mOhm |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | lichtgrau |
| Polkennzeichnung | L, N, PE |
| Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden) | lichtgrau |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 4 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Abisolierlänge | 8 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Stecker |
| Anschlussart | Crimp |
| Anschluss Gewinde | M16 |
| Steckrichtung | gerade |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Gehäusewandstärke (min.) | 0,5 mm |
| Gehäusewandstärke (max.) | 8 mm |

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,175 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

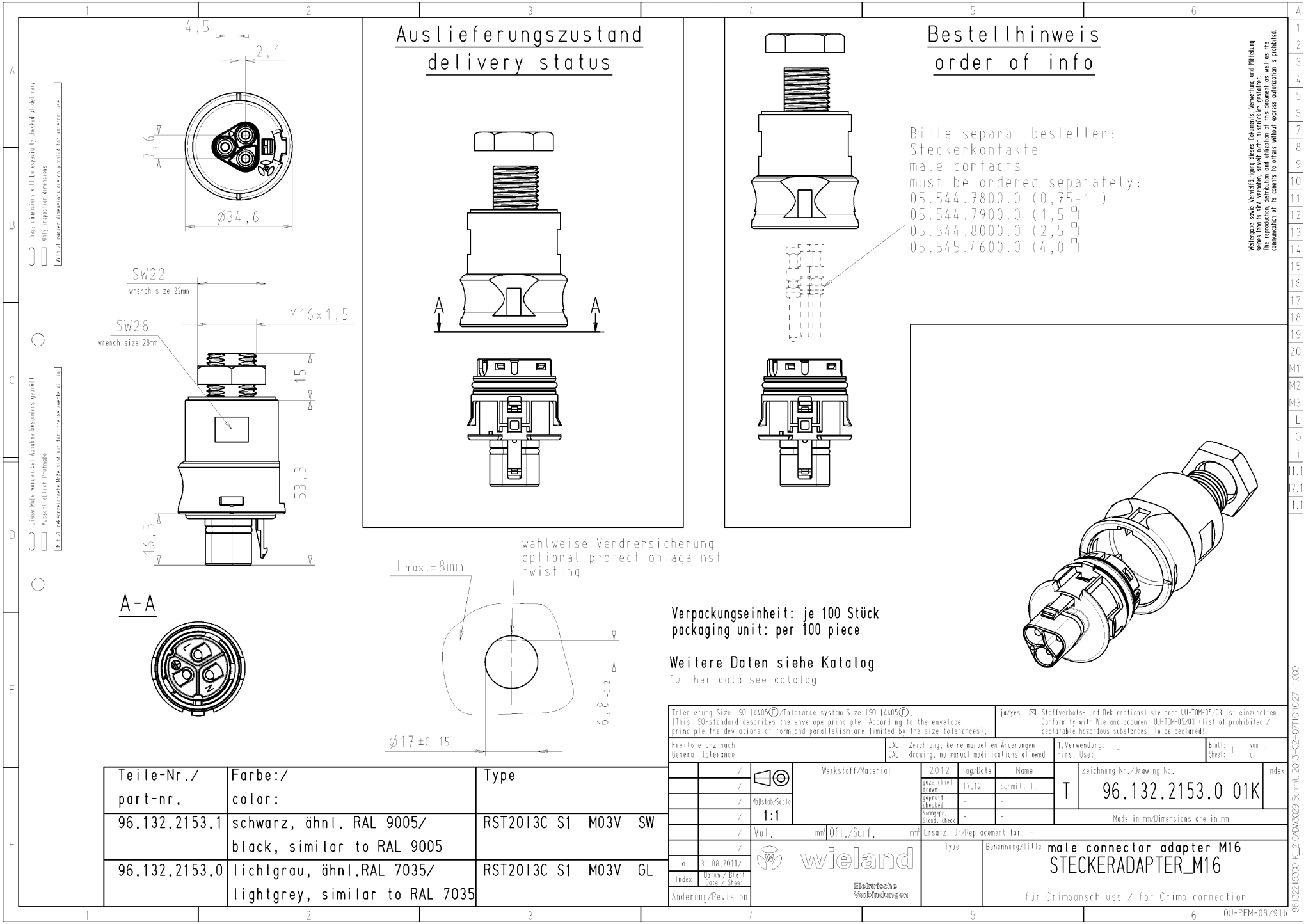
**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 68,3 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |

## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 05.564.4453.0 | Verschlussstück für Stecker GL | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe lichtgrau |
| 99.415.6205.2 | Verschlussstück für Stecker GL | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau |
| 05.544.7800.0 | Steckerkontakt CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM | RST20i3/2 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 1,0 mm²/AWG1 |
| 05.544.7900.0 | Steckerkontakt CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM | RST20i3/2 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²/AWG1 |
| 05.544.8000.0 | Steckerkontakt CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM | RST20i3/2 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 2,5 mm²/AWG1 |
| 05.545.4600.0 | Steckerkontakt CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM | RST20i3/2 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 4,0 mm²/AWG1 |

Technische Zeichnung




| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Type |
|---|---|---|
| 96.132.2153.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 | RST2013C S1 M03V SW |
| 96.132.2153.0 | lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 | RST2013C S1 M03V GL |