# Produktdatenblatt

Artikelnr. 96.031.4053.1

## Steckverbinder RST20I3S B1 ZR1 SW

RST 20i3/2 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz

| | |
|---|---|
| Artikelnr. | 96.031.4053.1 |
| EAN | 4015573769625 |
| Bestelleinheit | 1 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Mechanische Kodierung Code | Code 0 |
| Verriegelbar | ja |
| Farbe der Codierung / Kontakteinsatz | schwarz |
| Polkennzeichnung | L, N, PE |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |

## Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Leitungsdurchmesser | 10 mm |
| Leitungsdurchmesser 2 (min.) | 6 mm |
| Leitungsdurchmesser 3 (max.) | 10 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig | 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig 2 (min.) | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig (max.) | 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig 2 (min.) | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig max. | 6 mm² |
| Abmantellänge | 30 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

## Ausführung

| | |
|---|---|
| Ausführung | Buchse |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

## Werkstoff

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,197 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

## Abmessungen

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

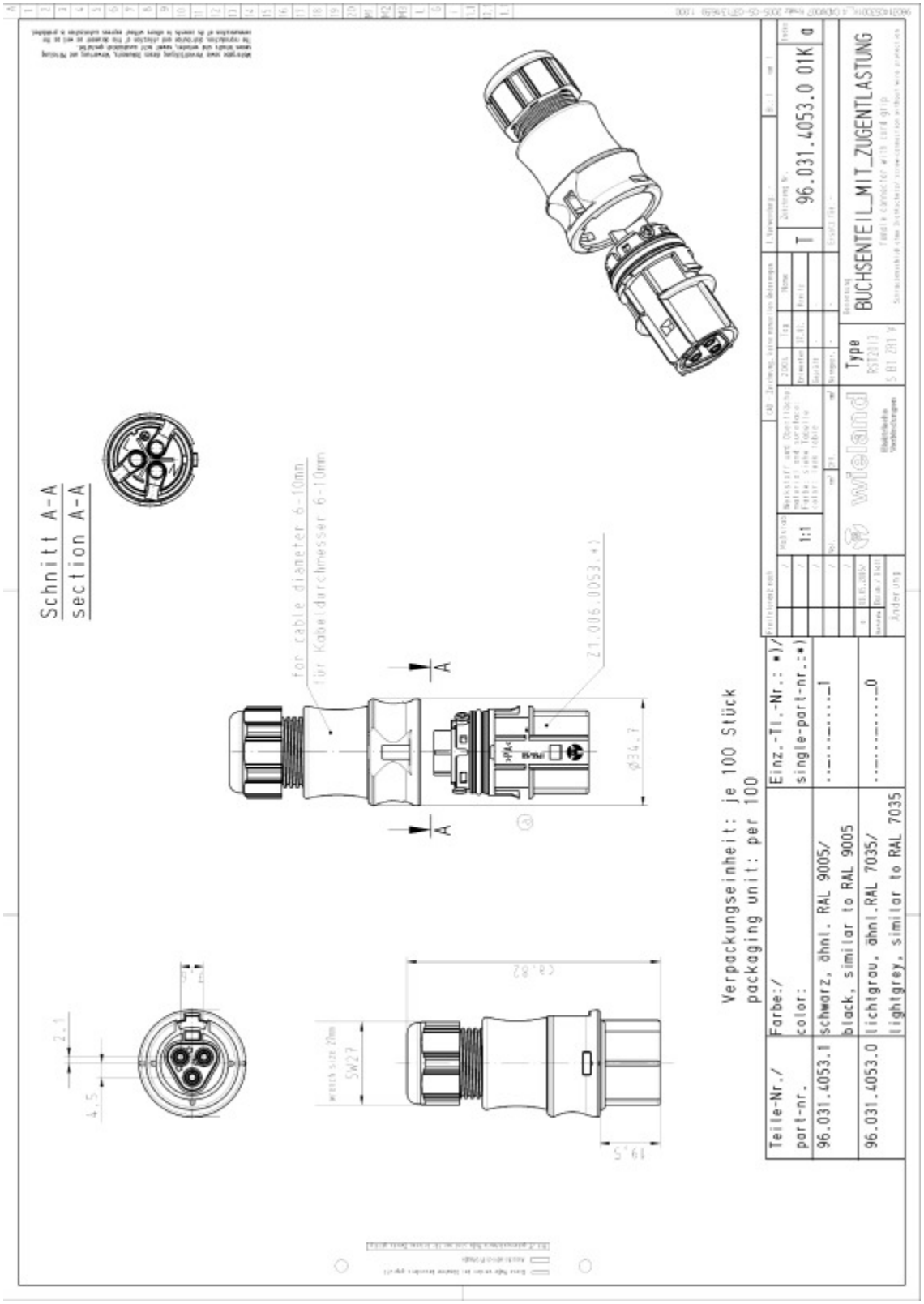
## Klassifikation

| | |
|---|---|
| ECLASS 8.1 | 27440605 |
| ETIM 6.0 | EC002560 |
| ETIM 5.0 | EC002560 |
| ETIM 4.0 | EC002560 |

## Hinweis

| | |
|---|---|
| Hinweis | fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Adernendhülsen anschliessen |

## Zubehör / passende Komponenten

| Artikelnummer: | Typ: | Beschreibung: |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| Z5.564.4553.1 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz |

Technische Zeichnungen