

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.051.4053.1

**Steckverbinder RST20i5S B1 ZR1 SW**

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.4053.1
EAN	4015573861824
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--

**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

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

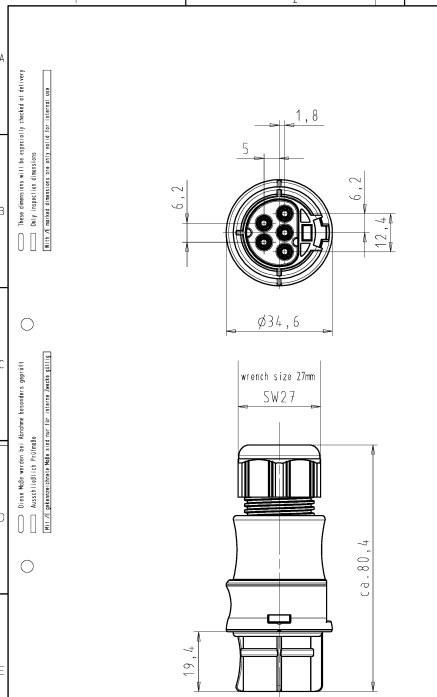
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,289 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

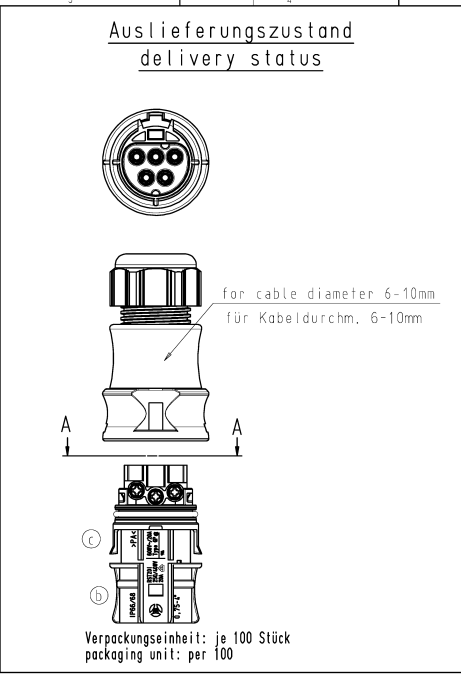
**Abmessungen**

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

**Technische Zeichnung**



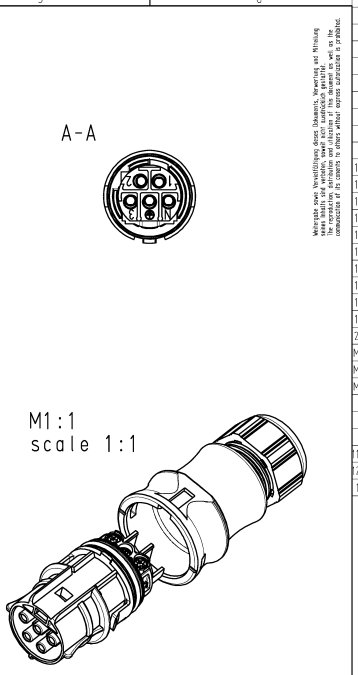
**Auslieferungszustand**  
**delivery status**



for cable diameter 6-10mm  
für Kabeldurchm. 6-10mm

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

A-A



M1:1  
scale 1:1

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type	
96.051.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 ZR1 V SW	
96.051.4053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 ZR1 V GL	

960514053001K\_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-15T10:56:41 21.000

960514053001K\_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-15T10:56:41 21.000