

**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 eindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig 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

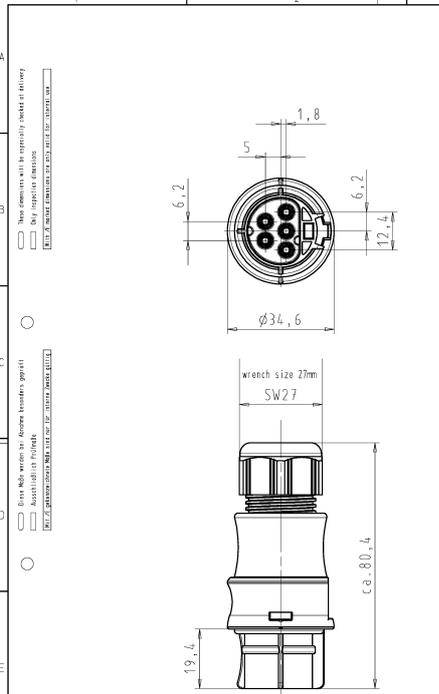
**Werkstoff**

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

**Abmessungen**

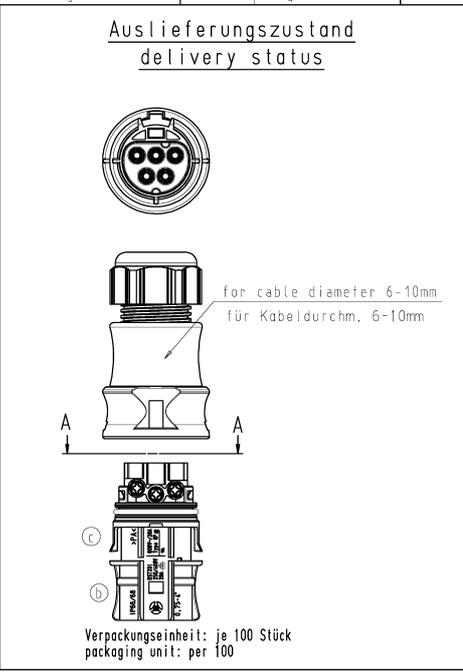
Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Technische Zeichnung**



These dimensions will be typically stated in delivery documents.  
Diese Abmessungen werden gewöhnlich in den Lieferpapieren angegeben.  
These dimensions will be typically stated in delivery documents.  
Diese Abmessungen werden gewöhnlich in den Lieferpapieren angegeben.

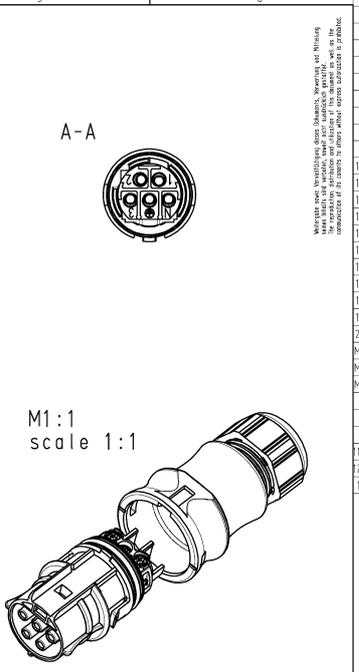
**Auslieferungszustand**  
**delivery status**



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

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

A-A



M1:1  
scale 1:1

When using the product, please observe the safety instructions. The manufacturer is not liable for damage caused by incorrect use of the product.

Tolerierung Size 120 1405/2 Tolerance system Size 120 1405/2 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)		Material 20 Stahlblech und Details/Steel sheet and details Conformity with Wieland document MW 5020.010 a. (List of prohibited / degradable hazardous substances) to be declared!	
Precision/Genauigkeit General tolerance		ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen (ISO - drawing, no manual modifications allowed)	1:1 Scale: 1 mm at 1 mm
Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type	Werkstoff/Material
96.051.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 ZR1 V SW	2005 Tag/Date 22.08. Name Kneitz
96.051.4053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 ZR1 V GL	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.051.4053.0 01K c
960514053001K_2 CADW3029 Schnitt 2014-12-15 11:05:41 21.000		Ersatz für/Replacement for: -	
www.wieland-electric.com		BUCHSENTE IL MIT ZUGENTLASUNG Female connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/Screw-connection without wire protection Standardcodierung 0/Standard-keying 0 (250V/400V/20A)	