

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.053.6053.1

**Buchsenteil RST20i5S B1 M90 SW**

Geräteanschluss, modular M20, RST20i5, 5-polig, rechteckig,  
 Buchsenteil in Schraubtechnik, 250/400V, 20A, Kodierung Farbe  
 schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.053.6053.1
EAN	4015573861992
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	400 V
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Kodierung Code	ja
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	ja
Farbe der Codierung / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	3, 2, 1, N, PE
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	schwarz

**Anschlussdaten**

Anschlussquerschnitt eindrätig	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	4 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Polzahl	5

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Gewinde	M20
Steckrichtung	rechtwinklig
Schutzart (IP)	IP66/IP68
Einbauvariante	Snap-In/Einschraubteil

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	74,4 mm
Breite	54,3 mm
Höhe	35 mm

**Technische Zeichnung**

**Auslieferungszustand**  
delivery condition

**Gehäuseausschnitt**  
cut out

wahlweise 8,7±0,2  
optional 8,7±0,2

f<sub>max.</sub> = 8 mm

21,25±1,25

8,7±0,2

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type	Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN standard declares the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). (T0 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen) (T0 - drawing, no manual modifications allowed)
96.053.6053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 M90V SW	Material/Material: 2905 Standard/Standard: 15.06 Ausführung/Execution: A47 Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.053.6053.0 01K b Made in mm/Dimensions are in mm
96.053.6053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 M90V GL	Zeichnung Nr./Drawing No.: Benennung/Title: <b>BUCHSENADAPTER_90GRAD</b> female connector adapter 90° Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw connection without wire protection Standardisierung lt. Standardisierung lt. 15700 4007/2001

Wieland  
Maltesische Verbindungen

siehe Tabelle