

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.022.0253.1

**Steckverbinder RST20i2F S23ZRX V SW**

RST20i3/2 Steckverbinder Doppelanschluss, 2-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.022.0253.1
EAN	4015573996014
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

**Allgemein**

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

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	42 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

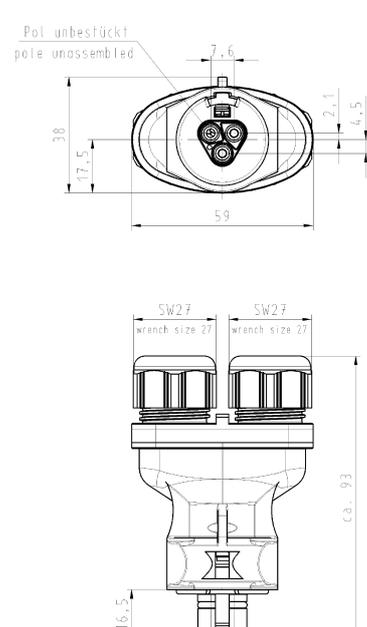
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,494 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	93 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

**Technische Zeichnung**



Pol unbestückt  
pole unassembled

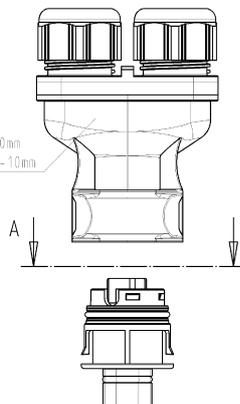
SW27 wrench size 27

SW27 wrench size 27

ca. 93

16,5

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**



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

A-A

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

A-A



Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	Type
96.022.0253.1	schwarz/black	RST2012F S232RX SW
96.022.0253.0	lichtgrau/lightgrey	RST2012F S232RX GL

Engineering nach DIN 7157/Informa system sec. to DIN 7157. Tolerances: see drawing/standard or customer's drawing.  
 This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances. Customers with Wieland document 00-T0M-04/03 (list of prohibited / disallowed substances) to be deleted.  
 The tolerance zone GD - drawing, keine modifizierten Ausprägungen T - drawing S - drawing H - drawing  
 General tolerance GD - drawing, keine modifizierten Ausprägungen T - drawing S - drawing H - drawing

Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
Mit/With	1:1	06.03.	Erwick	96.022.0253.0 01K	
Machen Sie mm/Dimensions are in mm					



**MALE CONNECTOR WITH DOUBLE CORD GRIP**  
**STECKERTEIL MIT DOPPELZUGENTLA**

Federkraftanschluss / spring-clamp connection  
Kodierung/coding 01250K200A