

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.1053.1

Geräteanschluss RST20i3F B2 M01 SW

RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.031.1053.1
EAN	4015573743717
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern AderendhülsenLagefixierung durch Abflachung am Gewinde
---------	--

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,8 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Anschluss Gewinde	M25
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Gehäusewandstärke 2 (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

Werkstoff

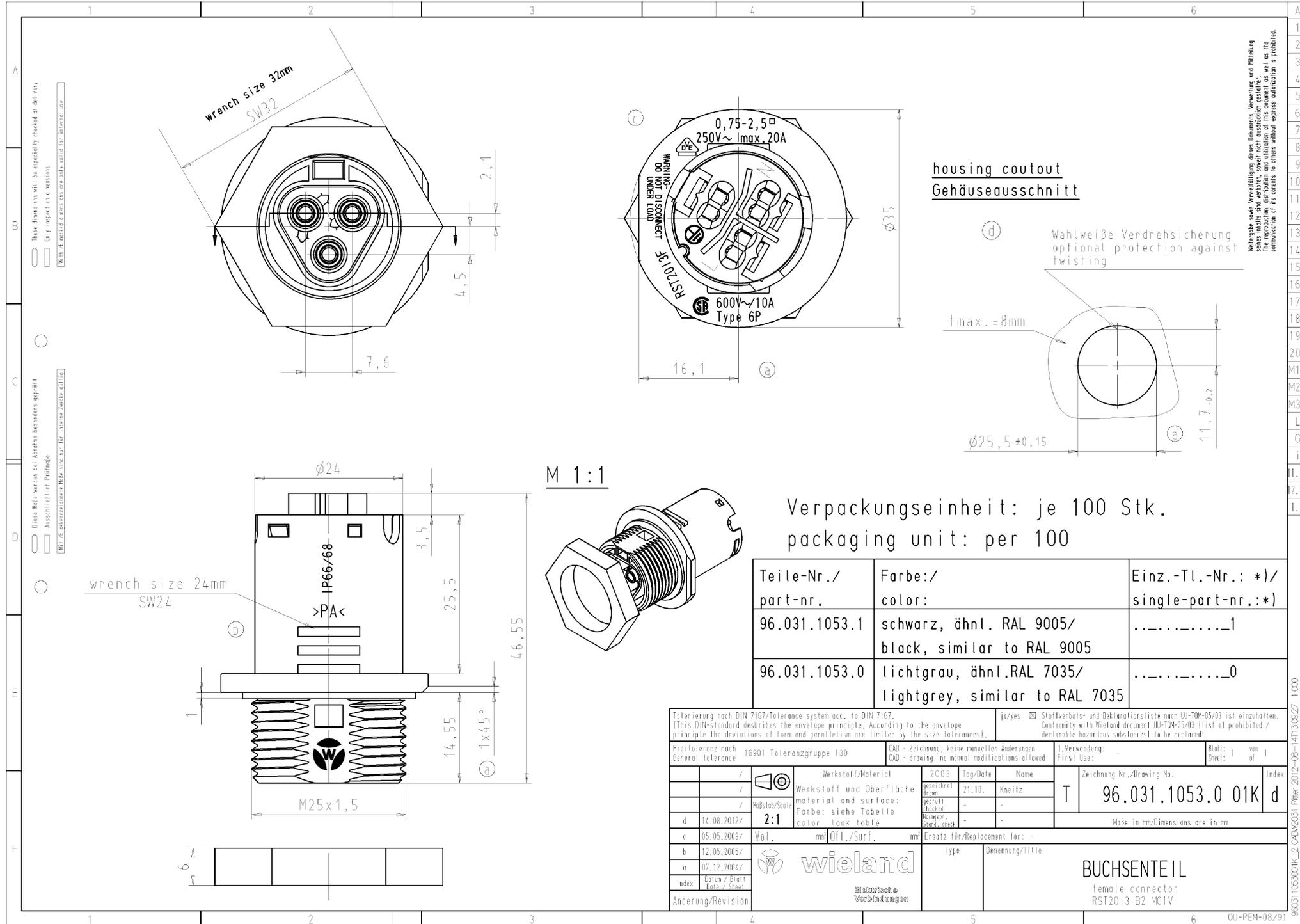
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,137 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	46,6 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

Zubehör

Art. Nr.	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
05.566.5253.1	Distanzring RST	RST20/25 Distanzring, für Geräteanschlüsse zur Sicherstellung der Entriegelung mittels Schraubendreher, Farbe schwarz
05.568.8853.1	Distanzring RST	RST20/25 Distanzring, für Geräteanschlüsse zur werkzeuglosen Entriegelung der Steckverbindung, Farbe schwarz
06.502.4300.0	Schraubendreher DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Schraubendreher nach DIN 5264 A, Klinge: 0,4x2,5 mm, lange gerade Ausführung
95.101.1300.0	Presswerkzeug 0,08 - 10 mm ²	Presswerkzeug für Aderendhülsen, Abisolierlänge: 7-28 mm, Nennquerschnitt: 0,08-10 mm ² , Werkzeuglänge: 180 mm
06.600.3627.0	Aderendhülse DIN 46228-E1-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,0 mm ² /AWG17
06.600.3727.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,75-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,75-1,0 mm ² /AWG17
06.600.3827.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,5-10	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,5 mm ² /AWG20
06.600.3927.0	Aderendhülse DIN 46228-E1,5-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,5 mm ² /AWG16



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
 packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe: / color:	Einz.-Tl.-Nr.: *) / single-part-nr.:*)
96.031.1053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 90051
96.031.1053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 70350

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UL-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UL-TOM-05/03 (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance	16901 Toleranzgruppe 130	CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use: -
Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1		Zeichnung Nr./Drawing No.	
96.031.1053.0 01K d		Index	
Werkstoff/Material 2003 Tag/Date 21.10. Name Kneitz		Zeichnung Nr./Drawing No.	
Werkstoff und Oberfläche: material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: look table		Index	
d 14.08.2012/ c 05.05.2009/ b 12.05.2005/ a 07.12.2004/		Index	
Änderung/Revision		Index	
wieland		Type	
Buchstabe Verbindungen		Benennung/Title	
		BUCHSENTE IL female connector RST2013 B2 M01V	