

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.1053.1

Buchsenteil RST20I3F B2 M01 SW

Geräteanschluss, Standard M25, RST20i3, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, 250V/20A, Kodierung Farbe schwarz, Gegenmutter Farbe schwarz



Art. Nr.	96.031.1053.1
EAN	4015573743717
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Kodierung Code	ja
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	ja
Farbe der Codierung / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Anschlussquerschnitt eindrätig	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	1,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2

Ausführung

Ausführung	Buchse
Polzahl	3
Anschlussart	Federzuganschluss
Anschluss Gewinde	M25
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/IP68
Bemerkung Anschlussart	Feindräht. Leiter erfordern Wieland-Aderendhülsen
Einbauvariante	Snap-In/Einschraubteil

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
------------------------	----------

Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	46,5 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

Technische Zeichnungen

Wrench size 32mm SW32

Wrench size 24mm SW24

0,75-2,5^o
250V~ max. 20A

600V~10A
Type 6P

cut out Gehäuseausschnitt optional 11,7 wahlweise 11,7

t_{max.} = 8mm

Ø25,5 ± 0,25

11,7 ± 0,2

M 1:1

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

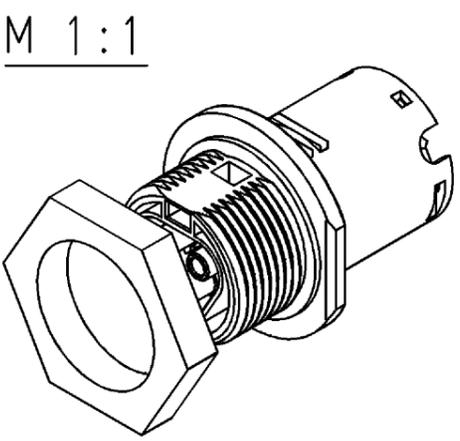
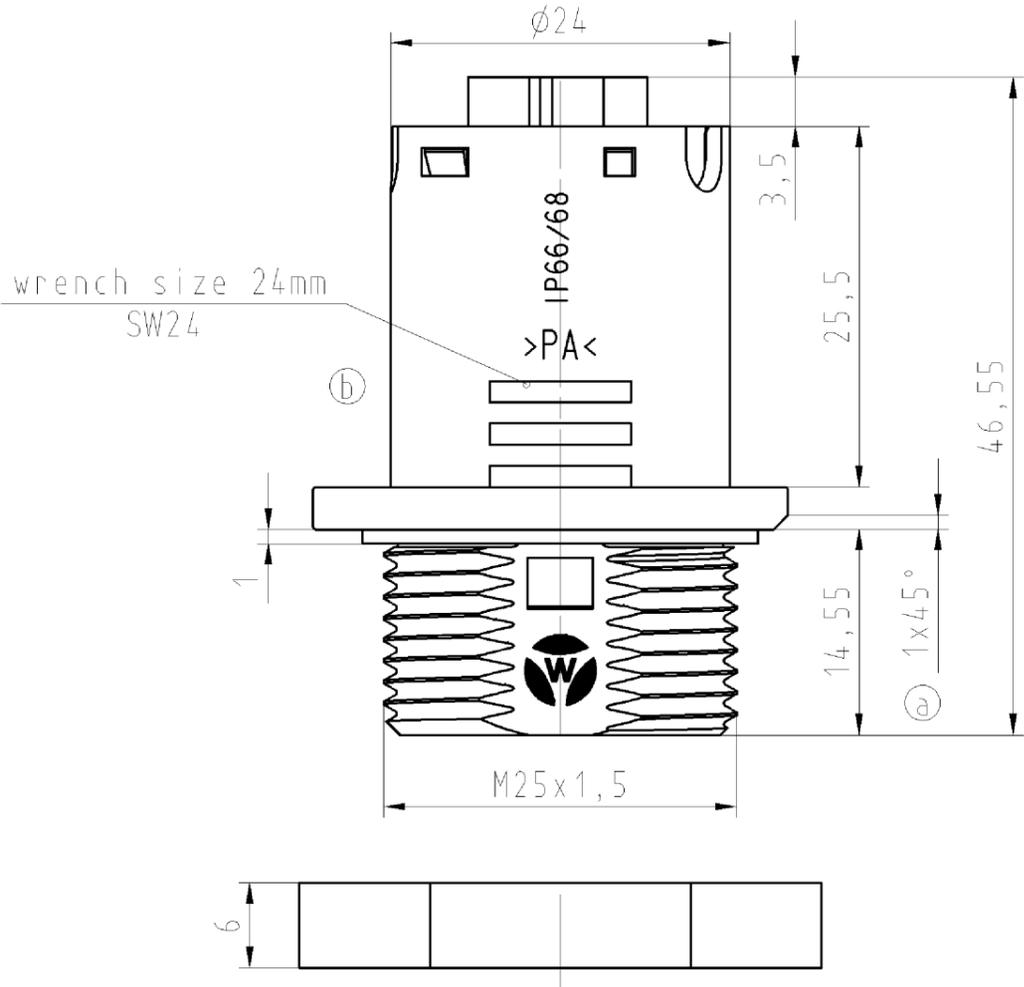
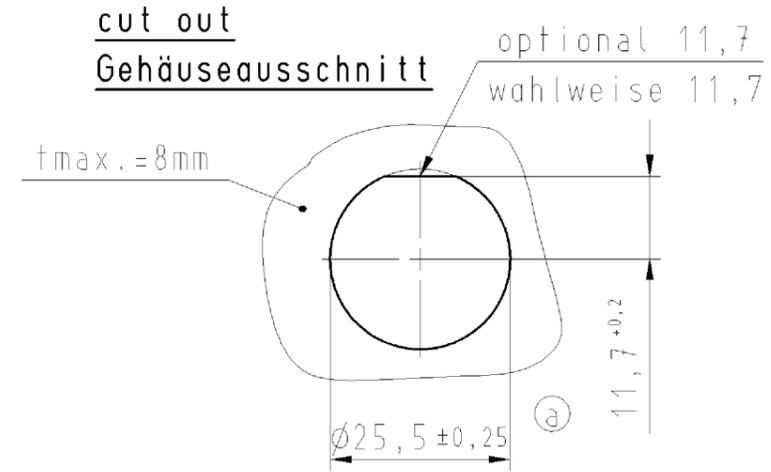
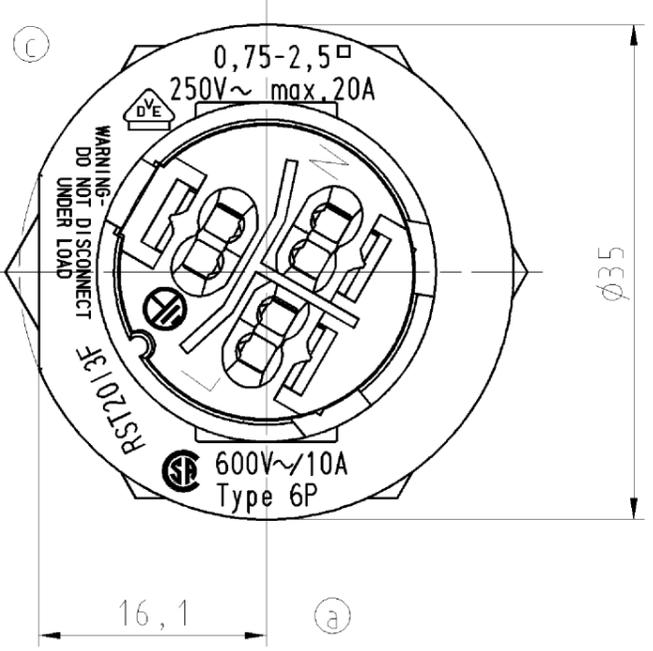
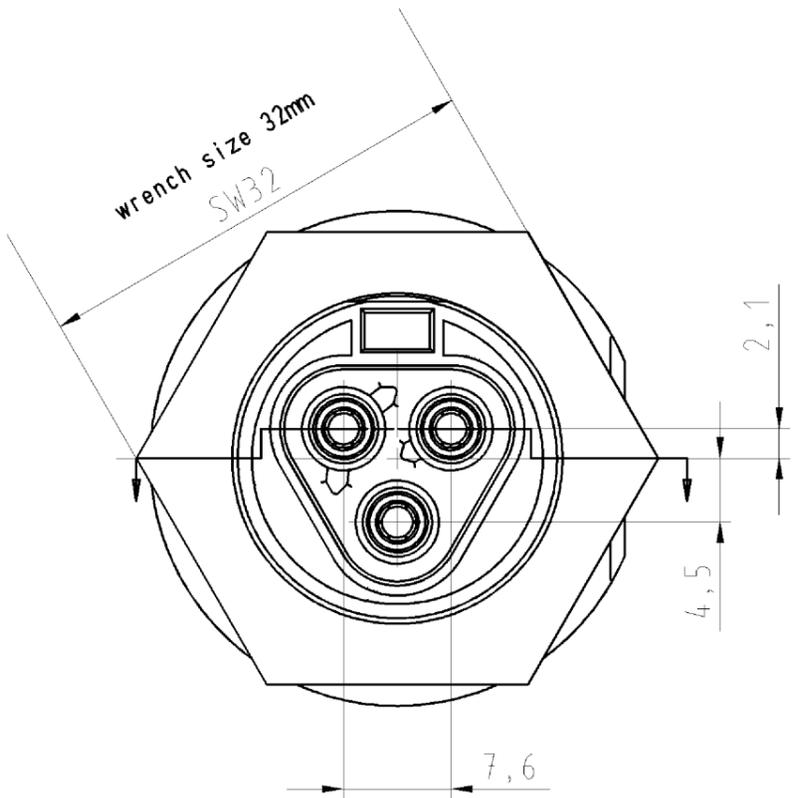
Material nach DIN 7837/Tolerance system etc.: to DIN 7837.	127965	CS	Stoffherkunft- und Ursprungsbezeichnung nach DIN EN60721 mit Angabe des Herstellers.
This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.	CS	CS	Customarily with Wieland Document 00-200-0001 (list of symbols / declarable hazardous substances) to be declared!
Frei toleranz nach General tolerance	16901 Toleranzgruppe 130	CS	CS
Material	2003	101046	Name
Werkstoff und Oberfläche: material and surface:	CS	10.10	Hersteller
Farbe: siehe Tabelle color: see table	CS	CS	CS
Vergrößerung Magnification	2:1	CS	CS
Änderung/Revision	CS	CS	CS

BUCHSEITE IL
female connector
RST2013-B2 MDIV

WI-PEM-08/91

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With ±E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit ±E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



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 Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach 16901 Toleranzgruppe 130 CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
General tolerance CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: - Blatt: 1 von 1
First Use: Sheet: of

Werkstoff/Material	2003	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
Werkstoff und Oberfläche: material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: look table	gezeichnet drawn	21.10.	Kneitz		
Maßstab/Scale	geprüft checked	-	-	T	96.031.1053.0 01K c
2:1	Nicht gepr. Stand. check	-	-		

Maße in mm/Dimensions are in mm

c 05.05.2009/ Vol. mm³ Ofl./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -

b 12.05.2005/

a 07.12.2004/

Index Datum / Blatt
Date / Sheet

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type Benennung/Title
BUCHSENTEIL
female connector
RST2013 B2 M01V

960311053001K_4_CADW2028.hollet.2009-05-05T13:15:51 1.000