

Datenblatt

Artikelnummer: 96.031.1053.1

Geräteanschluss RST20i3F B2 M01 SW

RST20i3 Geräteanschluss M25, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, Kodierfarbe schwarz



Artikelnummer	96.031.1053.1
EAN	4015573743717
Bestelleinheit	1

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

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

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	20 AWG
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG max.	14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Abisolierlänge	14,5 mm
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG min.	20 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG max.	16 AWG

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

Klassifikation

ECLASS 11	27440602
ECLASS 8.1	27440602
ETIM 7.0	EC002566
ETIM 6.0	EC002566
ETIM 5.0	EC002566
ETIM 4.0	EC002566

Hinweis

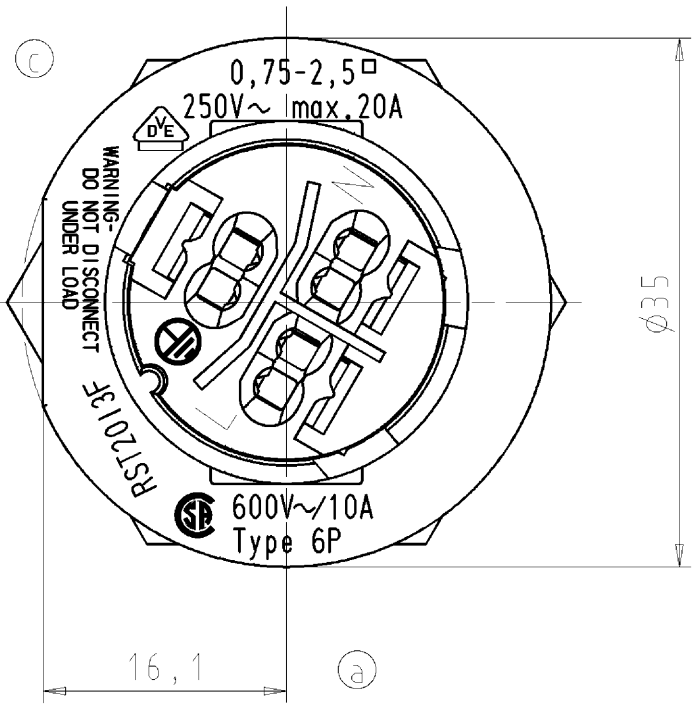
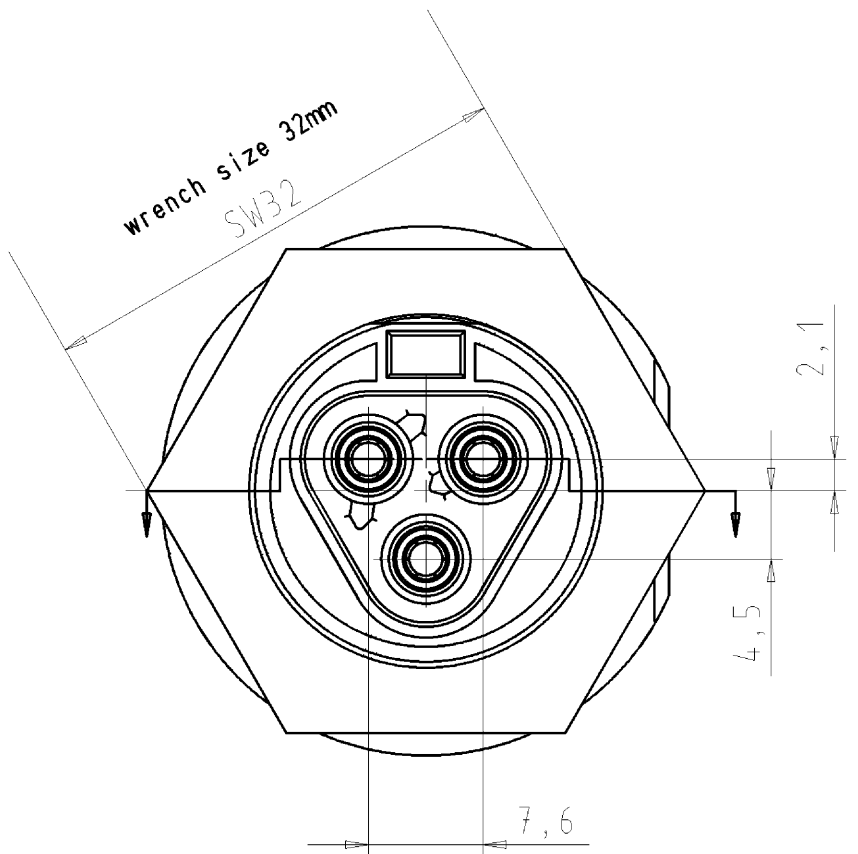
Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen; Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde
---------	--

Produktcompliance

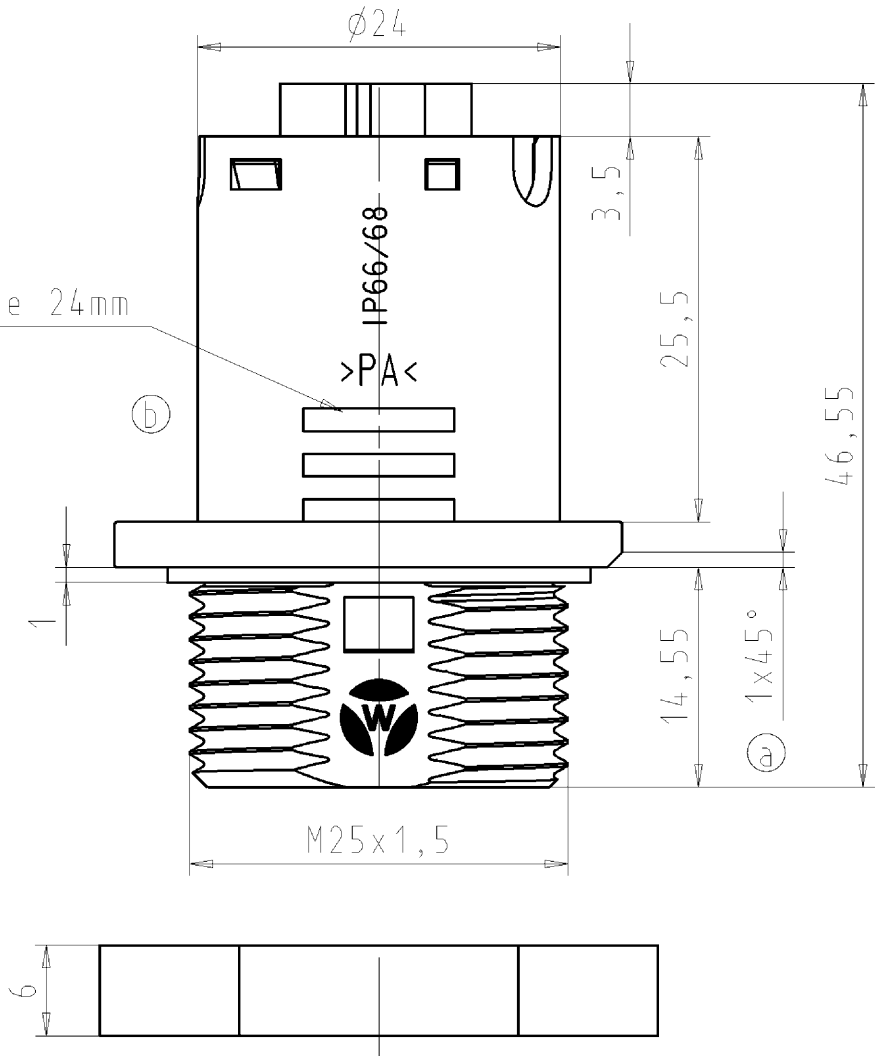
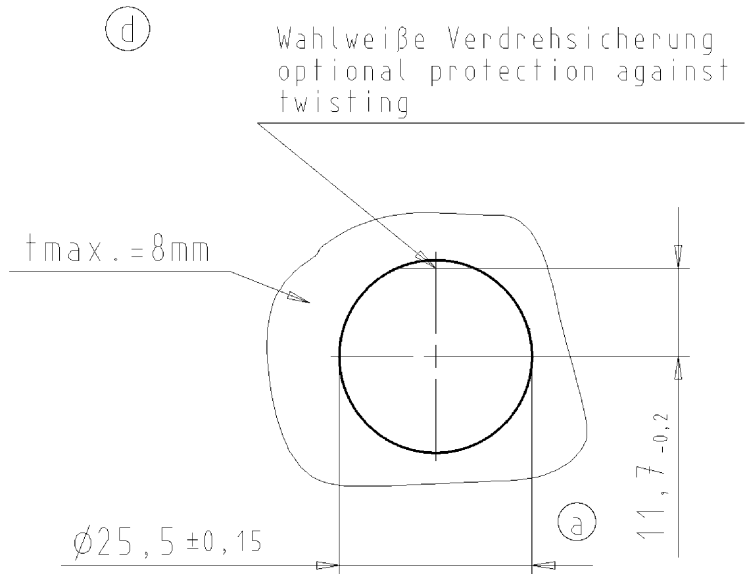
RoHS Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahmen
ROHS Ausnahmen	III-6(c)
REACH-SVHC Konformitätsstatus	Deklarationspflichtig
REACH-SVHC Substanzen	Lead
REACH-SVHC CAS-Nummern	7439-92-1

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

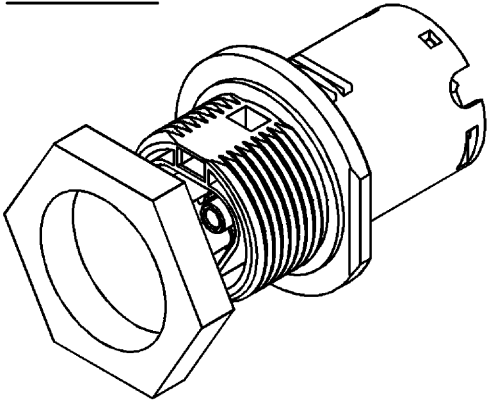
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



housing coutout
Gehäuseausschnitt



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 9005	1
96.031.1053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	0

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).

Freitoleranz nach 16901 Toleranzgruppe 130
General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: -
First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: of 1

Werkstoff/Material
Werkstoff und Oberfläche:
material and surface:
Farbe: siehe Tabelle
color: look table

2003
gezeichnet
drawn
geprüft
checked
Normgepr.
Stand. check

Tag/Date
21.10.

Name
Kneitz

Zeichnung Nr./Drawing No.
96.031.1053.0 01K d

Index
d

Maße in mm/Dimensions are in mm

Änderung/Revision

Index
Datum / Blatt
Date / Sheet

wieland

Elektrische
Verbindungen

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL
female connector
RST2013 B2 M01V

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Werke AG.