Produktdatenblatt

Art. Nr. 97.052.5053.1

Geräteanschluss RST50I5S S1 M02V SW

RST® POWER Geräteanschluss, Standard, gerade, ohne Lagefixierungsnocken, M32, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 50 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	97.052.5053.1
EAN	4049088080098
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Adernendhülsen anschliessen

Allgemein

Bemessungsstrom	50 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,4 mOhm
Verriegelbar	ja
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	schwarz

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	16 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	16 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	4 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	10 mm
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	4 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	16 mm²

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

Anschluss Gewinde	M32
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/IP67/IP69
Gehäusewandstärke (min.)	2 mm
Gehäusewandstärke (max.)	7 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,506 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	80 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

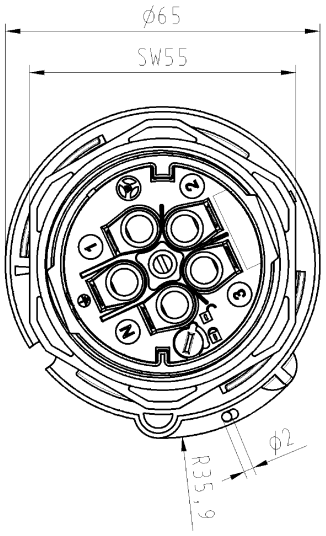
Abmessungen

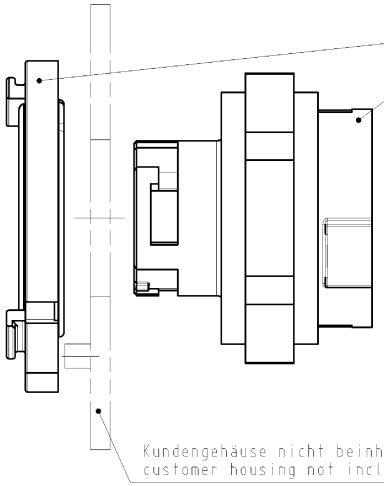
Länge	56,7 mm
Breite	65 mm
Höhe	65 mm

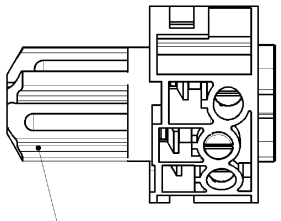
Zubehör

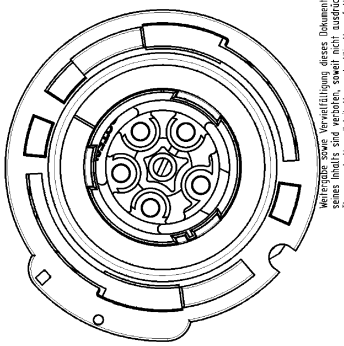
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.568.1853.0	Adapterring M40	RST 50 Adapterring, zur Fixierung in 40 mm Bohrlöchern, für Geräteanschluss, Farbe schwarz

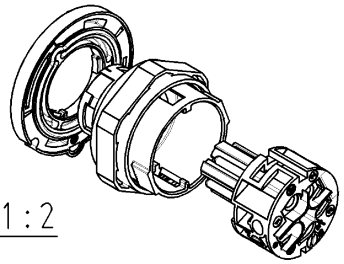
Technische Zeichnung





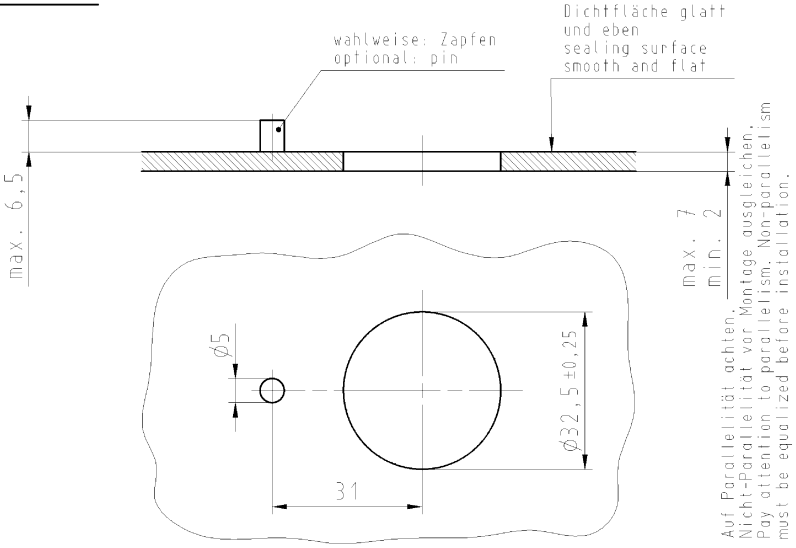






M1 : 2

Gehäuseausschnitt
cutout



Auf Parallelität achten, Montage ausgleichen.
Nicht-Parallelität vor Montage ausgleichen.
Pay attention to parallelism. Non-parallelism must be equalized before installation.

50 A/250 V/400 V/4 kV/2
IP66/67

Anschlussart: Schraub
Anschlussquerschnitt: (ein-/ mehr-/ feindrähtig): 4*-16 mm²

connection type: screw
cross section: (solid/ stranded/ flexible): 4*-16 mm²

* Leiter 4 mm² flexibel nur in Verbindung mit Aderendhülsen.
Conductor flexible 4 mm² only by using of end sleeves.

Verpackungseinheit: je 20 Stück
packaging unit: per 20

Type: RST50i5S S1 M02V SW

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
(This DIN-standard desbribes 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-TOM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach / General tolerance

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

1.Verwendung: - / First Use: -

Blatt/Sheet: 1 von/of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet/drawn	03.05.	Brotkorb
geprüft/checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

2011

Zeichnung Nr./Drawing No.: 97.052.5053.1 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title: GERAETEANSCHLUSS_ST_KOMPLETT

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet

Änderung/Revision

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

97052505301K_2 CADW2028 hotet 2012-05-24T12:54:24 1:000

OU-PEM-08/91