Data sheet del prodotto

Nr. Art. 97.052.5053.1

Connettore da pannello RST50I5S S1 M02V SW

RST® POWER Connettore da pannello, Standard, dritto, non fissato in posizione, M32, Numero di poli 5, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 50 A, Colore della codifica / inserto Nero



Nr. Art.	97.052.5053.1
EAN	4049088080098
Quantità per ordine	20 Pezzo

Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	fine-stranded and stranded wires have to be used without ferrules

Generale

Corrente nominale	50 A
Tensione nominale	250 V / 400 V
Grado di inquinamento	3
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Resistenza di contatto	0,4 mOhm
Bloccabile	sì
Colore della codifica / inserto	Nero
Marcatura dei poli	3, N, PE, 2, 1
Colore dell'adattatore separato (se presente)	Nero

Dati di connessione

Sezione cavo rigido	16 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	4 mm²
Sezione cavo flessibile max.	16 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	4 mm²
Attacchi per polo	1
Lunghezza di spelatura	10 mm
Sezione cavo multipolare flessibile	4 mm²
Sezione cavo multipolare flessibile	16 mm²

Esecuzione

Esecuzione	Spina
Tipo di attacco	attacco a vite

Attacco filettatura	M32
Direzione plug-in	diritto
Grado di protezione (IP)	IP66/IP67/IP69
Spessore della custodia (min.)	2 mm
Spessore della custodia (max)	7 mm

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Classe di infiammabilità	0,506 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	80 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

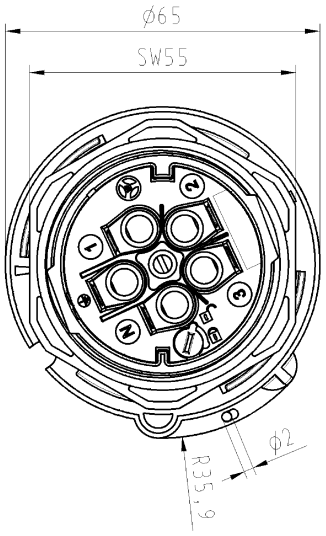
Dimensioni

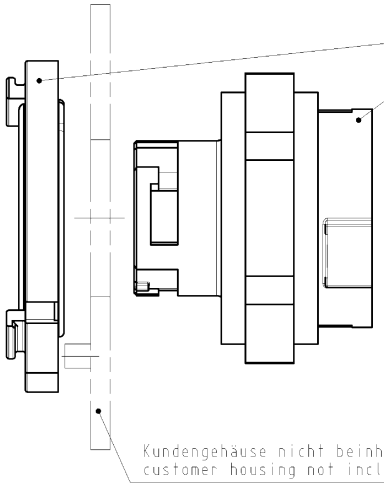
Lunghezza	56,7 mm
larghezza	65 mm
Altezza	65 mm

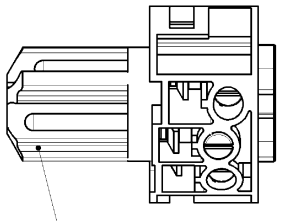
Accessori

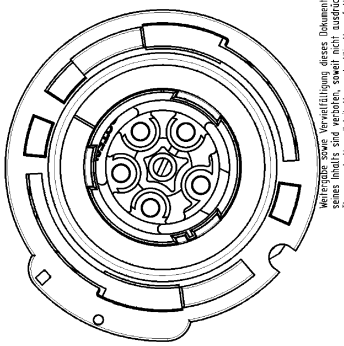
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.568.1853.0	Anello adattatore M40	RST 50 anello adattatore, per fissaggio in fori di 40mm, per deviatori, colore nero

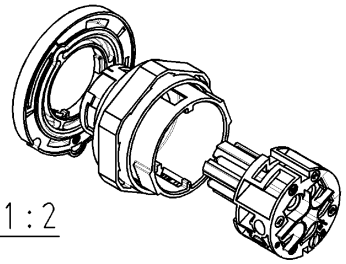
Disegno tecnico





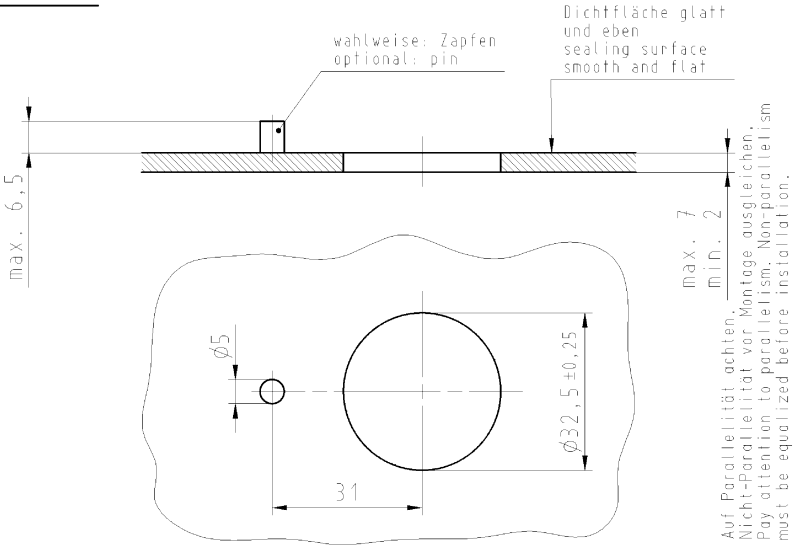






M1:2

Gehäuseausschnitt
cutout



Auf Parallelität achten, 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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2011		
gezeichnet / drawn	03.05.	Brotkorb
geprüft / checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

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. All rights reserved. Duplication or disclosure of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.