fiche produit

article n° 97.052.5053.1

connexion de périphériques RST50I5S S1 M02V SW

RST® POWER connexion de périphériques, standard, droite, sans cames de fixation de position, M32, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 50 A, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	97.052.5053.1
EAN	4049088080098
unité de commande	20 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	raccordez le câble souple et multibrin sans embout

général

courant nominal	50 A
tension nominal	250 V / 400 V
degré de pollution	3
tension nominale d'impultion	4 kV
résistance de la continuité	0,4 mOhm
verrouillable	oui
couleur de codage / insert de contact	noir
marquage des pôles	3, N, PE, 2, 1
couleur de l'adaptateur séparé (s'il est présent)	noir

données de connexion

section de raccordement solide mm² max.	16 mm²
section de raccordement solide mm² min.	4 mm²
section de raccordement multifilaire max.	16 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	4 mm²
terminaison par pôle	1
longueur de la bande de fil	10 mm
section de conducteur souple mini. (mm²)	4 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	16 mm²

version

version	mâle
type de connexion	connexion à vis

raccordement par filetage métrique	M32
direction d'accouplement	droit
classe de protection (IP)	IP66/IP67/IP69
épaisseur de paroi du boîtier (min.)	2 mm
épaisseur de paroi du boîtier (max.)	7 mm

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,506 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	80 °C
traitement de surface	plaqué argent

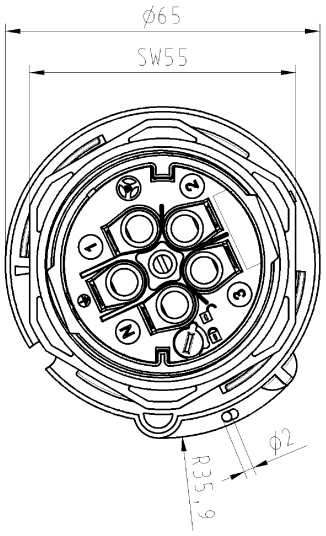
dimensions

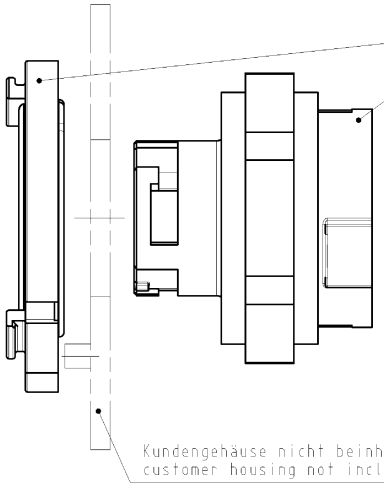
longueur	56,7 mm
largeur	65 mm
hauteur	65 mm

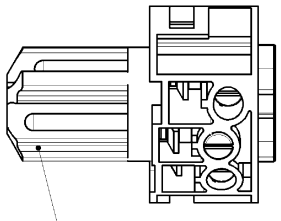
accessoires

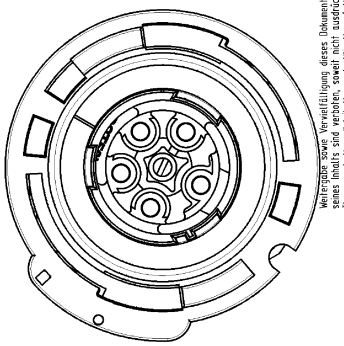
article n°	type	description
05.568.1853.0	bague d'adaptation M40	Anneau d'adaptation RST 50, pour fixation dans un trou de perçage de 40 mm, pour connecteurs d'appareil, couleur noir

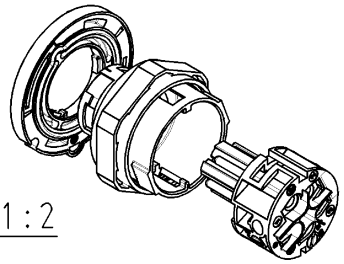
dessin technique





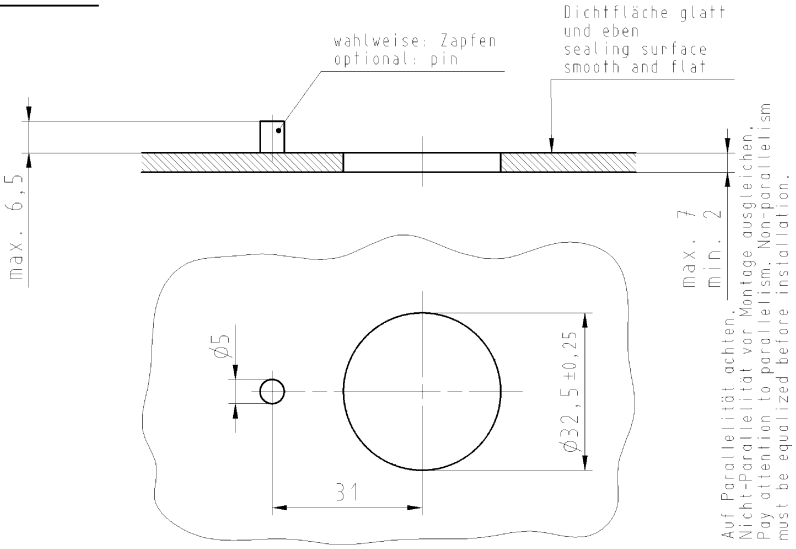






M1:2

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/Sheet: 1 von/of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2011		
gezeichnet/drawn	03.05.	Bratkorb
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

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit -E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With -E marked dimensions are only valid for internal use

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. This document as well as the utilization and communication of its contents is not permitted except by express authorization. Offenders are liable for damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.