Ficha técnica de producto

Artículo Nº 97.052.5053.1

Conector de empotrar RST50I5S S1 M02V SW

RST® POWER Conector de empotrar, Normativa, recto, sin fijación de posición, M32, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 50 A, color de codificación Negro



Artículo Nº	97.052.5053.1
EAN	4049088080098
Unidad de embalaje	20 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Cables rígidos y flexibles deben utilizarse sin punteras

Datos generales

Corriente Asignada	50 A
Tensión Asignada	250 V / 400 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,4 mOhm
Con cierre	Sí
Color de codificación	Negro
Marcaje de polos	3, N, PE, 2, 1
Color del adaptador (si existe)	Negro

Datos de conexión

Sección del conductor rígido mm² máx.	16 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	4 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	16 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	4 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado del conductor	10 mm
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	4 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	16 mm²

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	conexión por tornillo

Rosca métrica de conexión	M32
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/IP67/IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	2 mm
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	7 mm

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,506 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	80 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

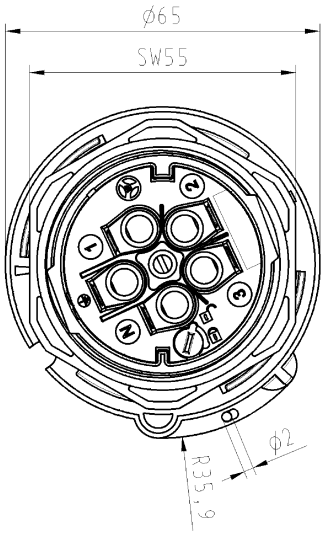
Dimensiones

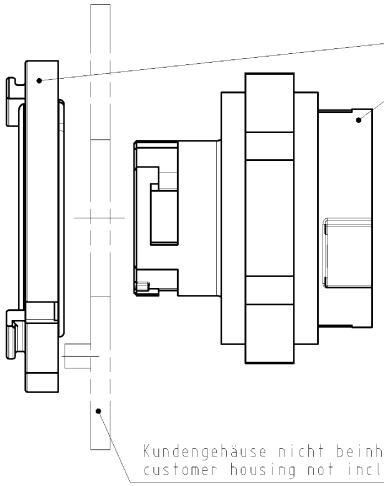
Longitud	56,7 mm
Anchura	65 mm
Altura	65 mm

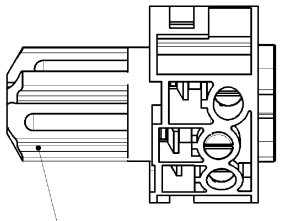
Accesorios

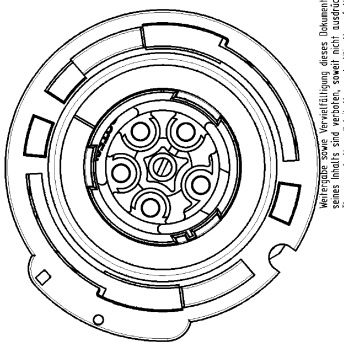
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.568.1853.0	Anillo adaptador M40	RST 50 aro adaptador para conectores de empotrar en orificios de 40 mm, color negro

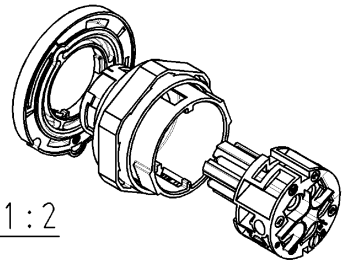
Dibujo técnico





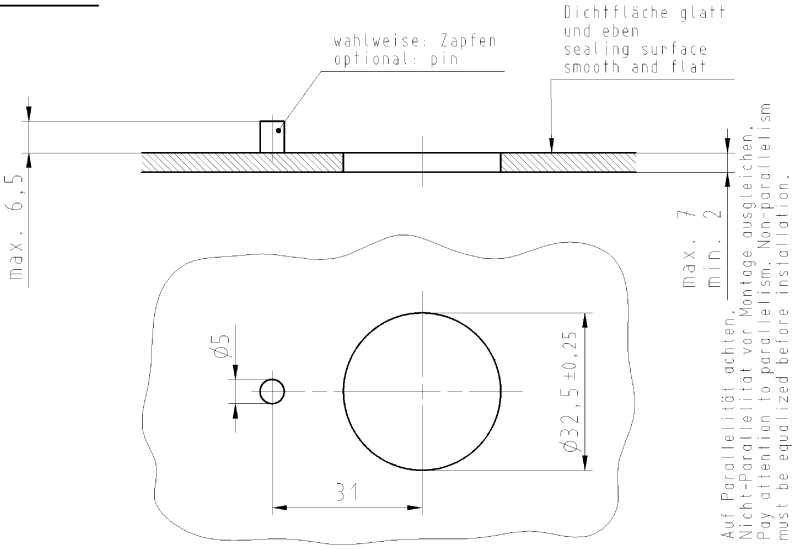






M1:2

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		2011	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
		gezeichnet / drawn	03.05.	Bratkorb	97.052.5053.1 01K	
Maßstab/Scale 1:1		geprüft / checked	-	-		
		Normgeprüft / Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
Vol. mm³	Oft./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title: GERAETEANSCHLUSS_ST_KOMPLETT

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet | Änderung/Revision

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

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