Ficha técnica de producto

Artículo Nº 97.042.5553.1

Conector de empotrar RST50I4S S1 ZM02V SW

RST® POWER Conector de empotrar, Normativa, recto, fijo en posición, M32, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 50 A, color de codificación Negro



Artículo Nº	97.042.5553.1
EAN	4049088070563
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	1, 2, 3, PE

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

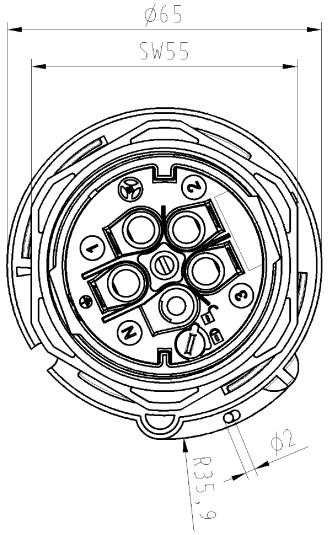
Material

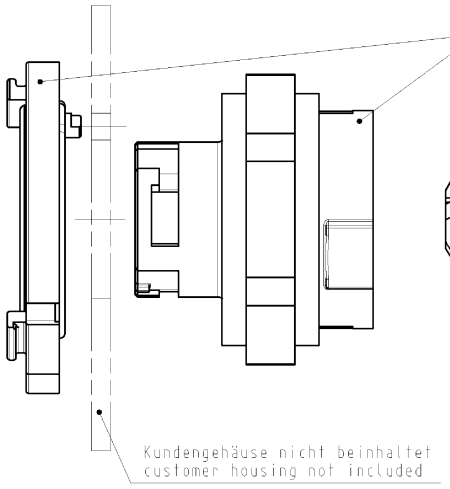
Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,395 kWh/St
Superfície final	Recubrimiento en plata

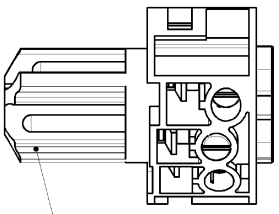
Dimensiones

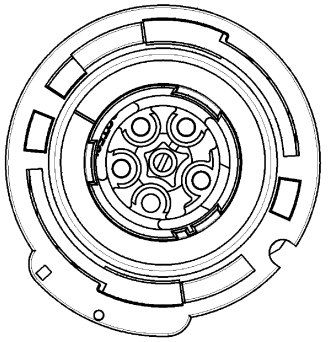
Longitud	56,7 mm
Anchura	65 mm
Altura	65 mm

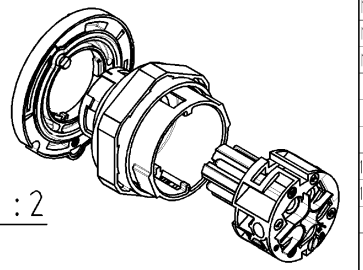
Dibujo técnico









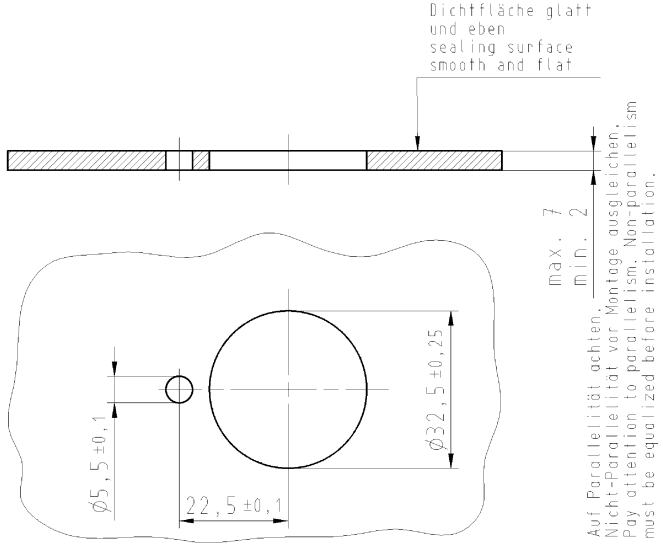


M1 : 2

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. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Gehäuseausschnitt
cutout



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.

Type: RST50i4S S1 ZM02V SW

Verpackungseinheit: je 20 Stück
packaging unit: per 20

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	2012	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.		Index
			gezeichnet drawn	21.02.	Brotkorb	97.042.5553.1 01K		
		Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-			
			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm		
		Vol. mm³	Oft./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title GERAETEANSCHLUSS_ST_KOMPLETT			
Änderung/Revision								

97042555301K_2 CADW2028 hollet 2012-05-24T09:01:51 1.000

DU-PEM-08/91a