Ficha técnica de producto

Artículo Nº 97.042.4253.1

Conector RST50I4S S1 ZR7 S SW

RST® POWER Conector, Recto, número de polos 4, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 50 A, diámetro del cable 20 - 32 mm, color de codificación Negro



Artículo Nº	97.042.4253.1
EAN	4049088140952
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
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Sí
Color de codificación	Negro
Marcaje de polos	1, 2, 3, PE
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	32 mm
Diámetro del cable mín.	20 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	6 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
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	4 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	6 mm²
Desforrado de manguera	80 mm
Desforrado del conductor	10 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Grado de protección (IP)	IP66/IP67/IP69

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,379 kWh/St
Superfície final	Recubrimiento en plata

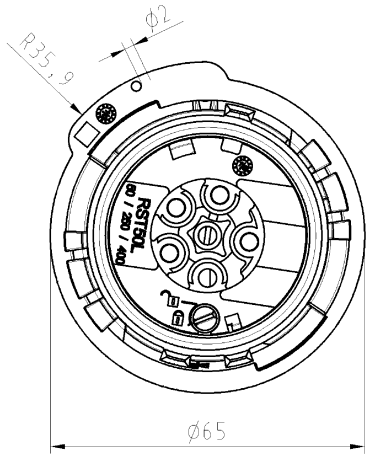
Dimensiones

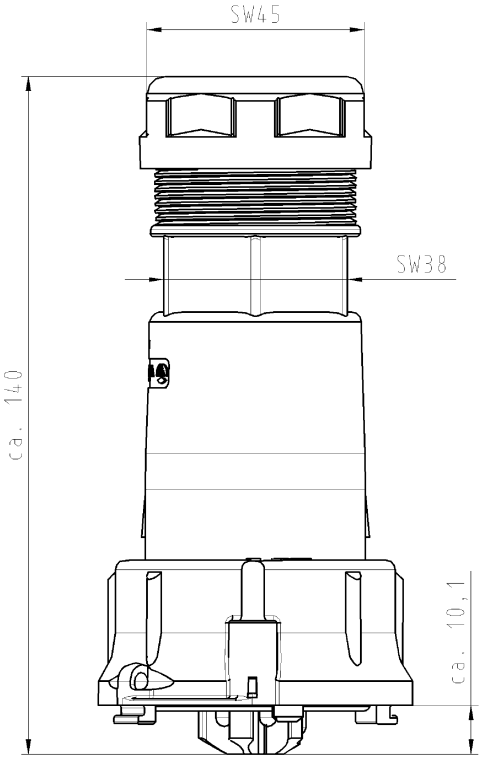
Longitud	140 mm
Anchura	65 mm
Altura	65 mm

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
97.041.4253.1	Conector RST50I4S B1 ZR7 S SW	RST® POWER Conector, Recto, número de polos 4, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 50 A, diámetro del cable 20 - 32 mm, color de codificación Negro
97.041.5553.1	Conector de empotrar RST50I4S B1 ZM02V SW	RST® POWER Conector de empotrar, Normativa, recto, fijo en posición, M32, número de polos 4, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 50 A, color de codificación Negro

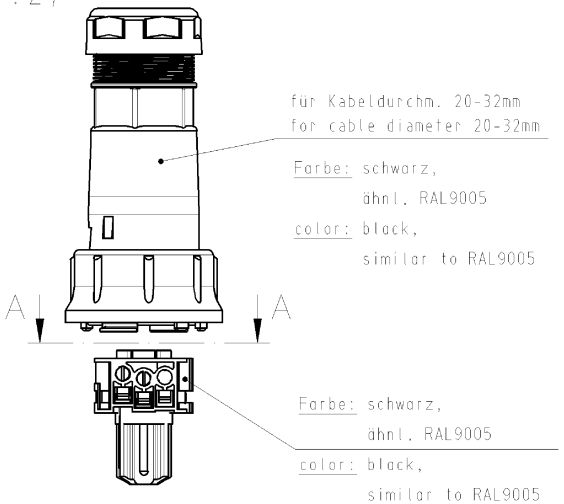
Dibujo técnico





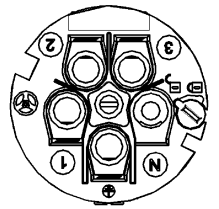
Auslieferungszustand
delivery status

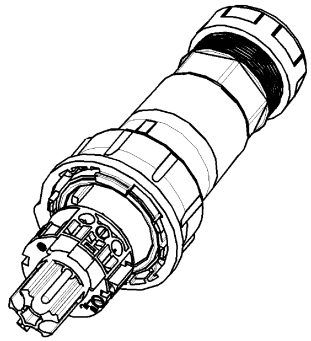
(1:2)



Verpackungseinheit: je 20 Stück
packaging unit: per 20

A-A





Anschlussart: Schraub
Anschlussquerschnitt: ein-/ mehrdrähtig: 4-6 mm² / feindrähtig: 4*-16 mm²
connection type: screw
cross section: solid/ stranded: 4-6 mm² / 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 ZR7 S SW

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

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	2012	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
			gezeichnet / drawn	17.02.	Brotkorb	97.042.4253.1 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: -				
		wieland Elektrische Verbindungen	Type	Benennung/Title: ERSTANSCHLUSS_ST_KOMPLETT			
Index	Datum / Blatt / Date / Sheet	Änderung/Revision					

97042425101K_2 CADW2028 hollet 2012-05-24T09:01:16 1.000

OU-PEM-08/91a

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.

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