Ficha técnica de producto

Artículo Nº 97.041.4053.1

Conector RST50I4S B1 ZR5 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 15 - 25 mm, color de codificación Negro



Artículo Nº	97.041.4053.1
EAN	4049088070518
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.	25 mm
Diámetro del cable mín.	15 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	Hembra
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	0,407 kWh/St
Superfície final	Recubrimiento en plata

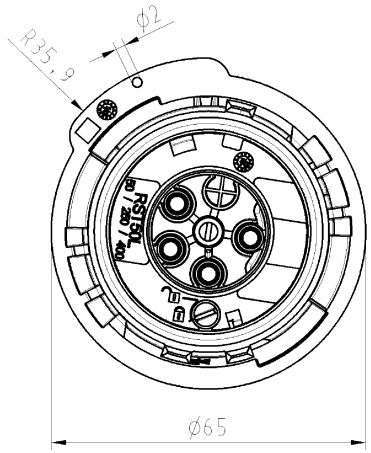
Dimensiones

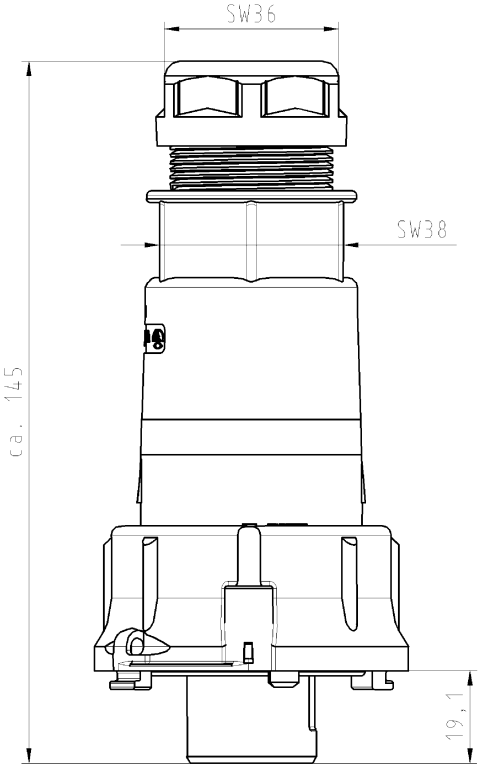
Longitud	145 mm
Anchura	65 mm
Altura	65 mm

Montaje

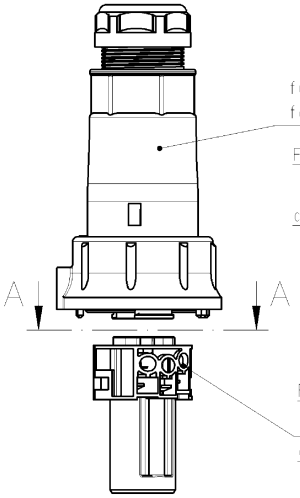
Artículo Nº	Tipo	Descripción
97.042.5553.1	Conector de empotrar RST50I4S S1 ZM02V SW	RST® POWER Conector de empotrar, Normativa, recto, fijo en posición, M32, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 50 A, color de codificación Negro

Dibujo técnico





Auslieferungszustand
delivery status
(1:2)



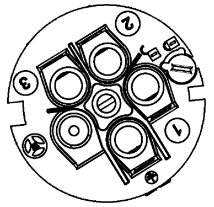
für Kabeldurchm. 15-25mm
for cable diameter 15-25mm

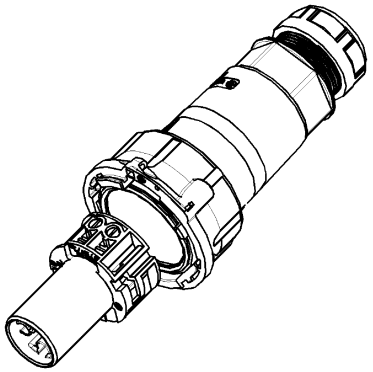
Farbe: schwarz, ähnl. RAL9005
color: black, similar to RAL9005

Farbe: schwarz, ähnl. RAL9005
color: black, similar to RAL9005

Verpackungseinheit: je 20 Stück
packaging unit: per 20

A-A





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.

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.

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

Type: RST50i4S B1 ZR5 S SW

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

Toleranz 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	17.02.	Bratkorb	97.041.4053.1 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 ERSTANSCHLUSS_BU_KOMPLETT				
Änderung/Revision								

97041405310IK_2 CADW2028 hollet 2012-05-24107:55:13 1:000

OU-PEM-08/91a