Data sheet del prodotto

Nr. Art. 97.042.4253.1

Connettori RST50I4S S1 ZR7 S SW

RST® POWER Connettori, diritto, Numero di poli 4, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 50 A, Diametro del cavo 20 - 32 mm, Colore della codifica / inserto Nero



Nr. Art.	97.042.4253.1
EAN	4049088140952
Quantità per ordine	20 Pezzo

Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	fine-stranded and stranded wires have to be used without ferrules

Generale

Corrente nominale	50 A
Tensione nominale	250 V / 400 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Serracavo	sì
Grado di inquinamento	3
Bloccabile	sì
Colore della codifica / inserto	Nero
Marcatura dei poli	1, 2, 3, PE
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Dati di connessione

Diametro cavo max.	32 mm
Diametro cavo	20 mm
Sezione cavo rigido	6 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	4 mm²
Sezione cavo flessibile max.	16 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	4 mm²
Attacchi per polo	1
Sezione cavo multipolare flessibile	4 mm²
Sezione cavo multipolare flessibile	6 mm²
Lunghezza sguainatura	80 mm
Lunghezza di spelatura	10 mm

Esecuzione

Esecuzione	Spina
Tipo di attacco	attacco a vite
Grado di protezione (IP)	IP66/IP67/IP69

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Classe di infiammabilità	0,379 kWh/St
Trattamento superficie	Placcato argento

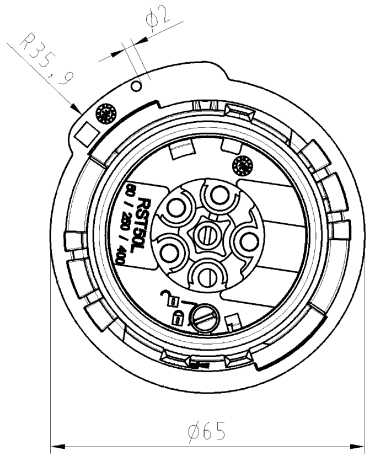
Dimensioni

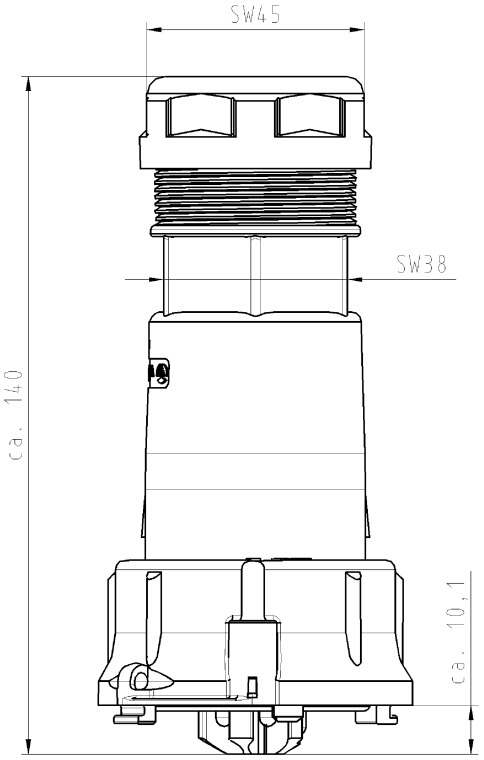
Lunghezza	140 mm
larghezza	65 mm
Altezza	65 mm

Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
97.041.4253.1	Connettori RST50I4S B1 ZR7 S SW	RST® POWER Connettori, diritto, Numero di poli 4, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 50 A, Diametro del cavo 20 - 32 mm, Colore della codifica / inserto Nero
97.041.5553.1	Connettore da pannello RST50I4S B1 ZM02V SW	RST® POWER Connettore da pannello, Standard, dritto, fissato in posizione, M32, Numero di poli 4, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 50 A, Colore della codifica / inserto Nero

Disegno tecnico





These dimensions will be especially checked at delivery

Only inspection dimensions

With /E marked dimensions are only valid for internal use

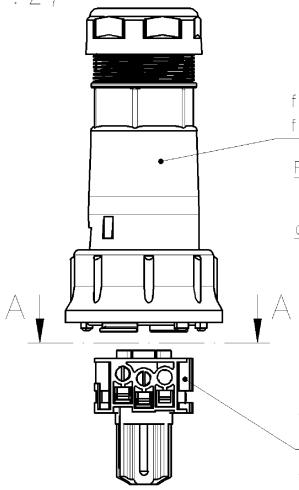
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

Ausschließlich Prüfmaße

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand
delivery status

(1:2)



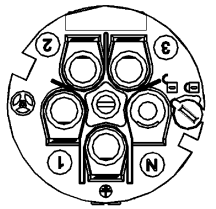
für Kabeldurchm. 20-32mm
for cable diameter 20-32mm

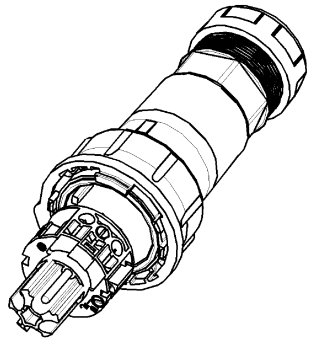
Farbe: schwarz, ähnl. RAL9005
color: black, similar to RAL9005

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.

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