Data sheet del prodotto

Nr. Art. 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



Nr. Art.	97.041.4253.1
EAN	4049088140921
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	Presa
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	0,407 kWh/St
Trattamento superficie	Placcato argento

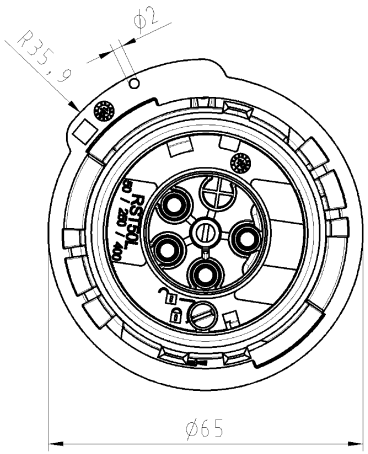
Dimensioni

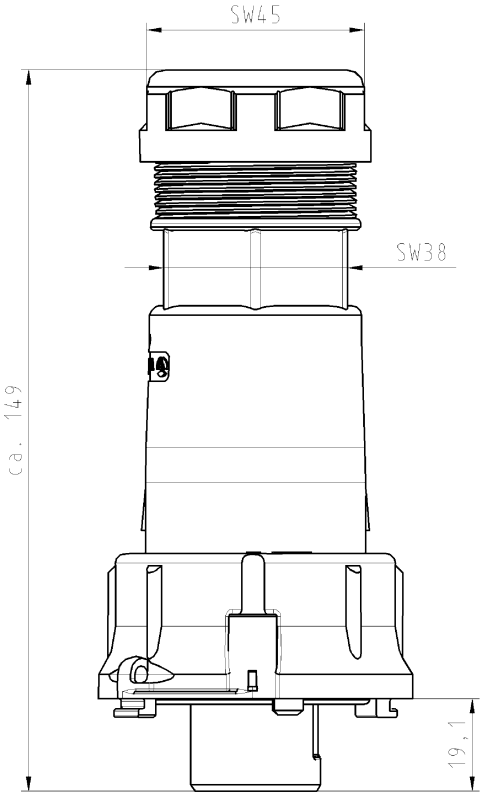
Lunghezza	145 mm
larghezza	65 mm
Altezza	65 mm

Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
97.042.5553.1	Connettore da pannello RST50I4S S1 ZM02V SW	RST® POWER Connettore da pannello, Standard, dritto, fissato in posizione, M32, Numero di poli 4, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 50 A, Colore della codifica / inserto Nero

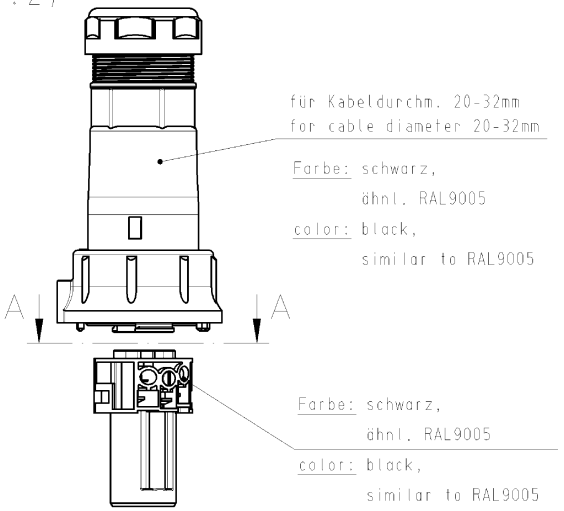
Disegno tecnico





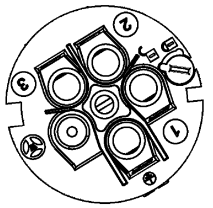
Auslieferungszustand
delivery status

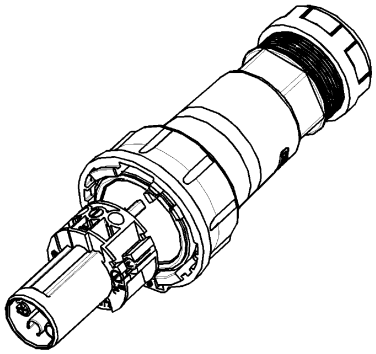
(1:2)



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. 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 B1 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. 97.041.4253.1 01K
		gezeichnet drawn	17.02.	Brotkorb	
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_BU_KOMPLETT

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung/Revision

97041425101K_2 CADW2028 hollet 2012-05-24107:55:35 1:000

OU-PEM-08/91a

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