Produktdatenblatt

Art. Nr. 97.041.4253.1

Steckverbinder RST50I4S B1 ZR7 S SW

RST® POWER Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 50 A, Kabeldurchmesser 20 - 32 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	97.041.4253.1
EAN	4049088140921
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Adernendhülsen anschliessen

Allgemein

Bemessungsstrom	50 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	ja
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	32 mm
Kabeldurchmesser min.	20 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	16 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	4 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	4 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	6 mm²
Abmantellänge	80 mm
Abisolierlänge	10 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/IP67/IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,407 kWh/St
Oberflächenbehandlung	versilbert

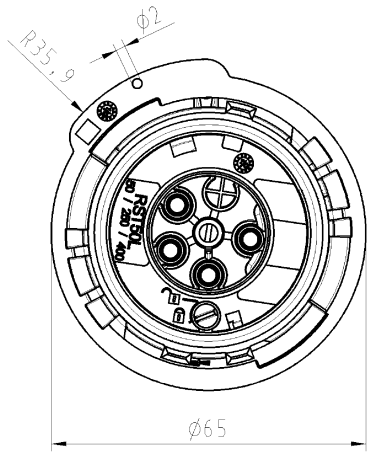
Abmessungen

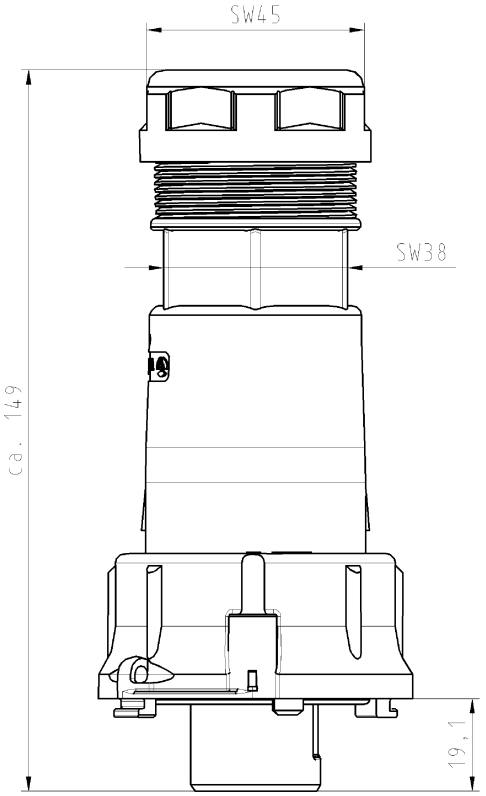
Länge	145 mm
Breite	65 mm
Höhe	65 mm

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
97.042.5553.1	Geräteanschluss RST50I4S S1 ZM02V SW	RST® POWER Geräteanschluss, Standard, gerade, mit Lagefixierungsnocken, M32, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 50 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

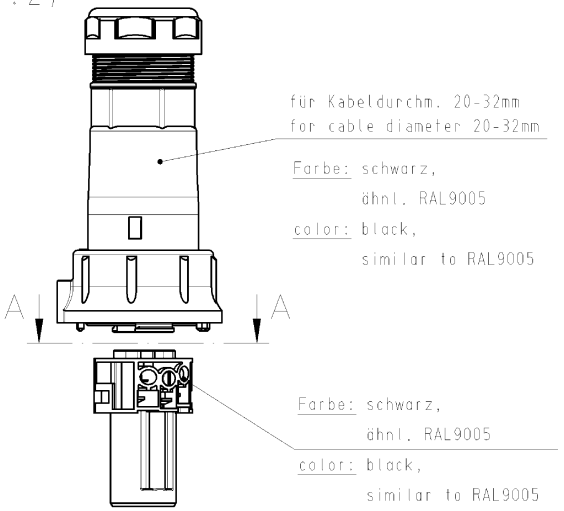
Technische Zeichnung





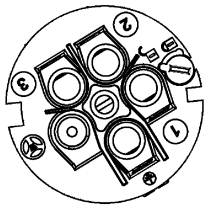
Auslieferungszustand
delivery status

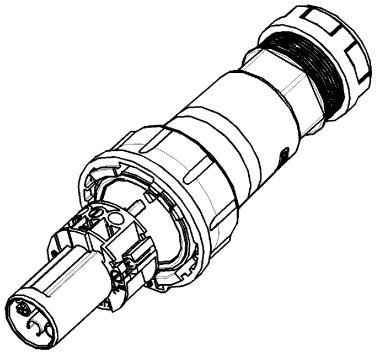
(1:2)



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

Maßstab/Scale 1:1

	Tag/Date	Name
2012		
gezeichnet drawn	17.02.	Brotkorb
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. 97.041.4253.1 01K

Index

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