

Produktdatenblatt

Art. Nr. 97.042.4253.1

Steckverbinder RST50I4S S1 ZR7 S SW

 RST50i5/4 Steckverbinder, 4-polig, Steckerteil in Schraubtechnik,
 Anwendung 250/400V mit PE, 50A, für Leitungsdurchmesser
 20-32mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz

Art. Nr.	97.042.4253.1
EAN	4049088140952
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	fein- und mehrdrätige Leitungen ohne Ademendhülsen 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

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	32 mm
Kabeldurchmesser min.	20 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	16 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	4 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	6 mm ²
Abmantellänge	80 mm
Abisolierlänge	10 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/67/69

Werkstoff

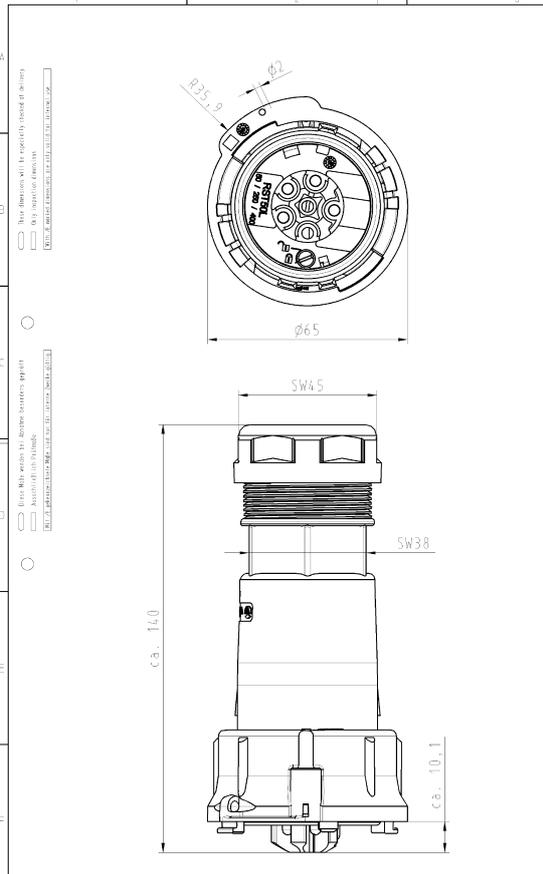
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,379 kWh

Oberflächenbehandlung	versilbert
-----------------------	------------

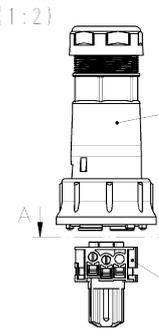
Abmessungen

Länge	140 mm
Breite	65 mm
Höhe	65 mm

Technische Zeichnung



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

Anschlussort: Schraub
Anschlussquerschnitt: ein-/mehrdrahtig: 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 Aderschulden.
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**

Fabrikierung nach DIN 7167/Reference system acc. to DIN 7167.
This DIN standard describes the average principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size references.

Elektronen nach Serial: tolerance	Druckstück/Material	2077	Typ/Bezeichnung	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Blatt: 1 von: 1
/	/	/	/	/	97.042.4253.1 01K	index
/	/	/	/	/	Made in Germany/Produziert in Deutschland	

Erstellung/Revision:  **ERSTANSCHLUSS_ST_KOMPLETT**

A-A

