

Produktdatenblatt

Art. Nr. 97.042.4053.1

Steckverbinder RST50I4S S1 ZR5 S SW

RST50i5/4 Steckverbinder, 4-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 50A, für Leitungsdurchmesser 15-25mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	97.042.4053.1
EAN	4049088070532
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Adernhülsen 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.	25 mm
Kabeldurchmesser min.	15 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

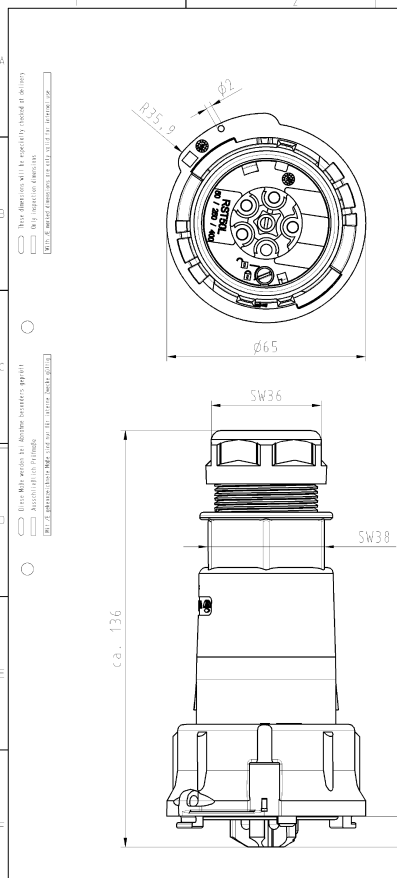
Werkstoff

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

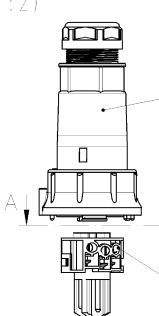
Abmessungen

Länge	140 mm
Breite	65 mm
Höhe	65 mm

Technische Zeichnung



Auslieferungszustand
delivery status
{ 1:2 }



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

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

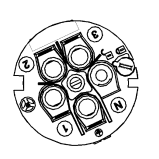
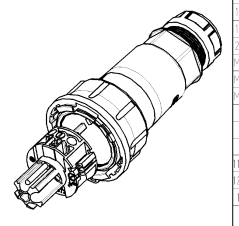
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL9005
color: black,
similar to RAL9005

Verpackungseinheit: je 20 Stück
packaging unit: per 20

Anschlussart: Schraub
Anschlussquerschnitt: ein-/mehrdrahtig: 4-6 mm² / feindrahtig: 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 Adernhülsen.
Conductor flexible 4 mm² only by using of end sleeves.

A-A

Type: RST50i4S S1 ZR5 S SW 50 A/250 V/400 V/4 kV/2 IP66/67

97.042.4053.1 01K

ERSTANSCHLUSS_ST_KOMPLETT