

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 97.042.5553.1

**Geräteanschluss RST50I4S S1 ZM02V SW**

RST50i5/4 Geräteanschluss, 4-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V/400V, 50A, für Bohrungsöffnungen M32 oder M40 mit Adapterring, mit Verdrehschutz, Kodierfarbe schwarz

Art. Nr.	97.042.5553.1
EAN	4049088070563
Bestelleinheit	20 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Ademendhülsen anschliessen
---------	--

**Allgemein**

Bemessungsstrom	50 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	ja
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE

**Anschlussdaten**

Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	10 mm
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	16 mm <sup>2</sup>

**Ausführung**

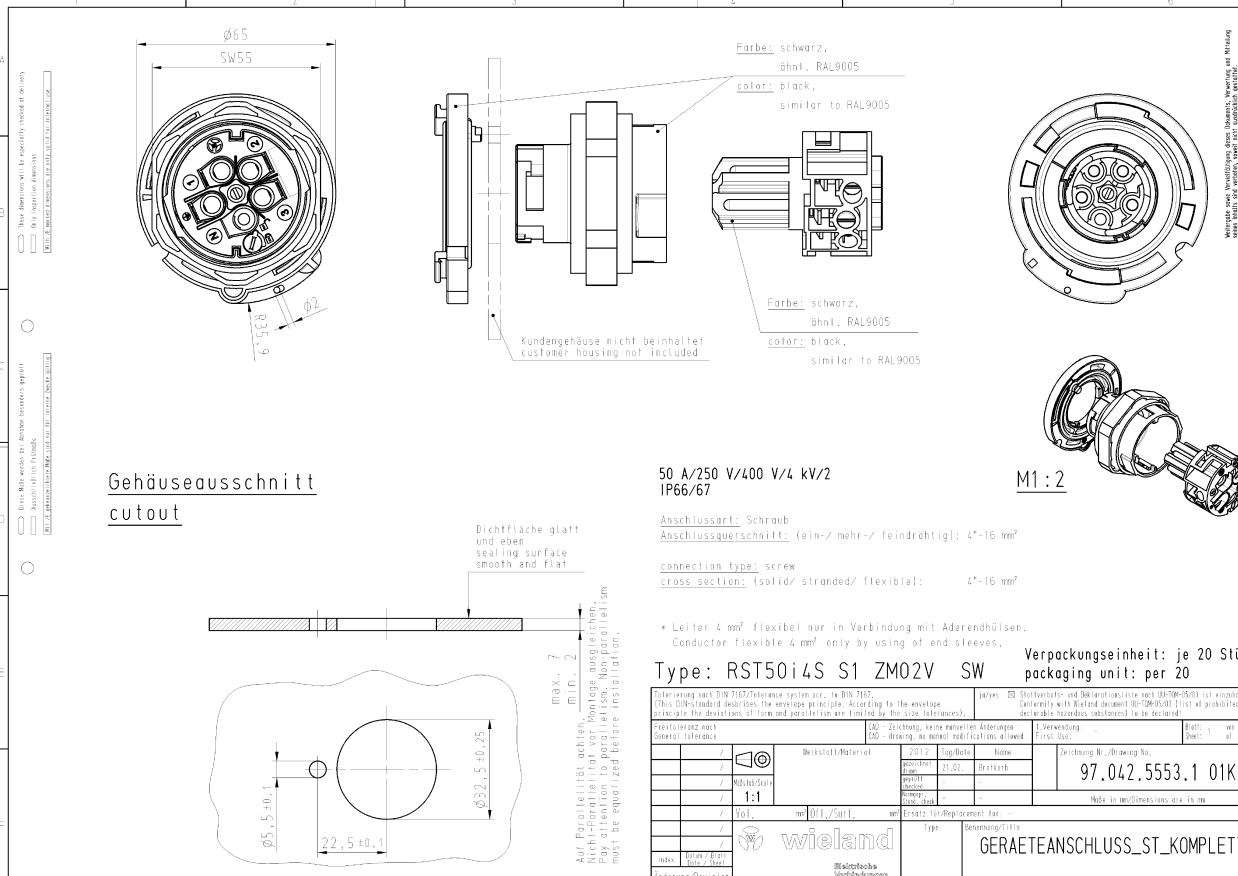
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Gewinde	M32
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/67/69
Gehäusewandstärke 2 (min.)	2 mm
Gehäusewandstärke (max.)	7 mm

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,396 kWh
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	56,7 mm
Breite	65 mm
Höhe	65 mm

**Technische Zeichnung**


**Gehäuseausschnitt**  
**cutout**

Dichtfläche glatt und eben  
sealing surface smooth and flat

Auf Parallelität achten.  
Nicht parallelität vor Montage ausgleichen.  
must be equalized before installation.

max. 7  
min. 2

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

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

Kundengehäuse nicht beinhaltet  
customer housing not included

50 A/250 V/400 V/4 kV/2  
IP66/67

Anschlussort: Schraub  
Anschlussquerschnitt: (ein-/ mehr-/ feindrähtig): 4\*16 mm<sup>2</sup>  
connection type: screw  
cross section: (solid/ stranded/ flexible): 4\*16 mm<sup>2</sup>

\* Leiter 4 mm<sup>2</sup> flexibel nur in Verbindung mit Aderendhülsen.  
Conductor flexible 4 mm<sup>2</sup> only by using of end sleeves.

Type: RST50i4S S1 ZM02V SW Verpackungseinheit: je 20 Stück  
packaging unit: per 20

Fertigung nach DIN 7162/Reference system acc. to DIN 7162. This DIN-standard describes the average principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		1. Änderung 2. Aufl.	Zeichnung Nr./Drawing No. <b>97.042.5553.1 01K</b>	Blatt: 1 von: 1
Werkstoff/Material 1.2027 1.2027	Zugfestigkeit 37.02 37.02	Name Stahlwerk	Made in Germany/Produced in Germany	
Hersteller 1:1 1:1		Zeichnung Nr./Drawing No. <b>97.042.5553.1 01K</b>		
Vol. 011/Sart.		Projekt-/Projektsatz-Nr. -		
Typ GERAETEANSCHLUSST		Name/Nameplate <b>GERAETEANSCHLUSST_KOMPLETT</b>		
Änderung/Revision 001-PEM-03-2510		97.042.5553.1 01K		