Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.021.4353.1

Steckverbinder RST20I2S B1 ZRY SW

RST® CLASSIC Steckverbinder, Doppelanschluss, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.021.4353.1
EAN	4049644011573
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	6 mm²
Abmantellänge	42 mm

Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

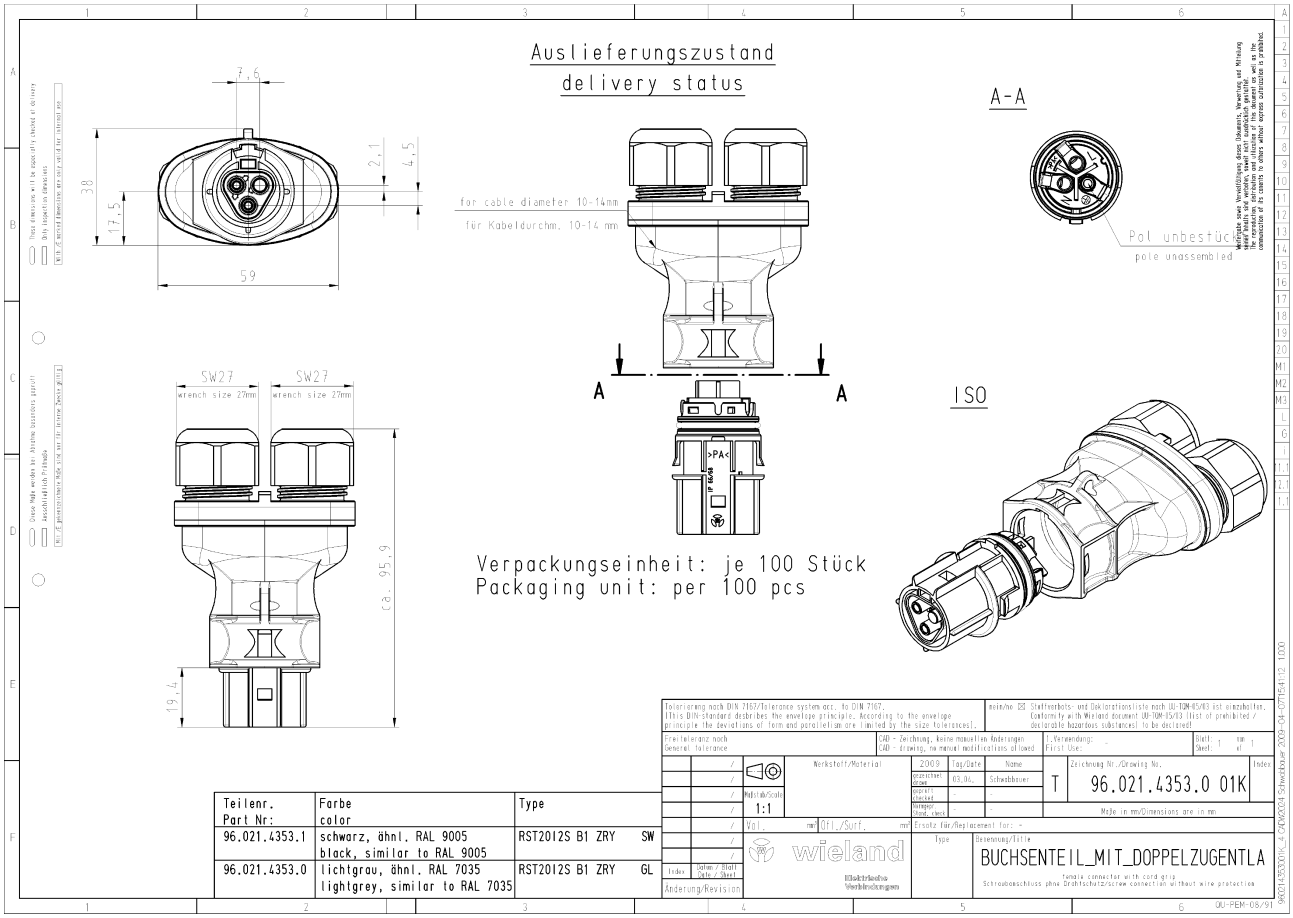
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,517 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	97 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

Technische Zeichnung



Teilenr. Part Nr:	Farbe color	Type
96.021.4353.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005	RST2012S B1 ZRY SW
96.021.4353.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035	RST2012S B1 ZRY GL

Toleranzang nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
Maßstab/Scale 1:1
Werkstoff/Material
Oberfl./Surf.
Ersatz für/Replacement for: -
Type
Benennung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_DOPPELZUGENTLA
female connector with cord grip
Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw connection without wire protection
Zeichnung Nr./Drawing No.
T 96.021.4353.0 01K
Index
Maße in mm/Dimensions are in mm
wieland
Elektrische Verbindungen
Änderung/Revision
Datum / Blatt / Seite / Sheet
Index
GU-PEM-08/91