Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.021.0453.1

Steckverbinder RST20I2F B23ZRW SW

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, für Illu-Leitung, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 5,3 - 13,3 mm, Illuminationsleitung (13,3x5,3), Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.021.0453.1
EAN	4015573874428
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen

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.	13,3 mm
Kabeldurchmesser min.	5,3 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Spezielle Leitungsgeometrie	Illuminationsleitung (13,3x5,3)
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	1,5 mm²
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse

Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

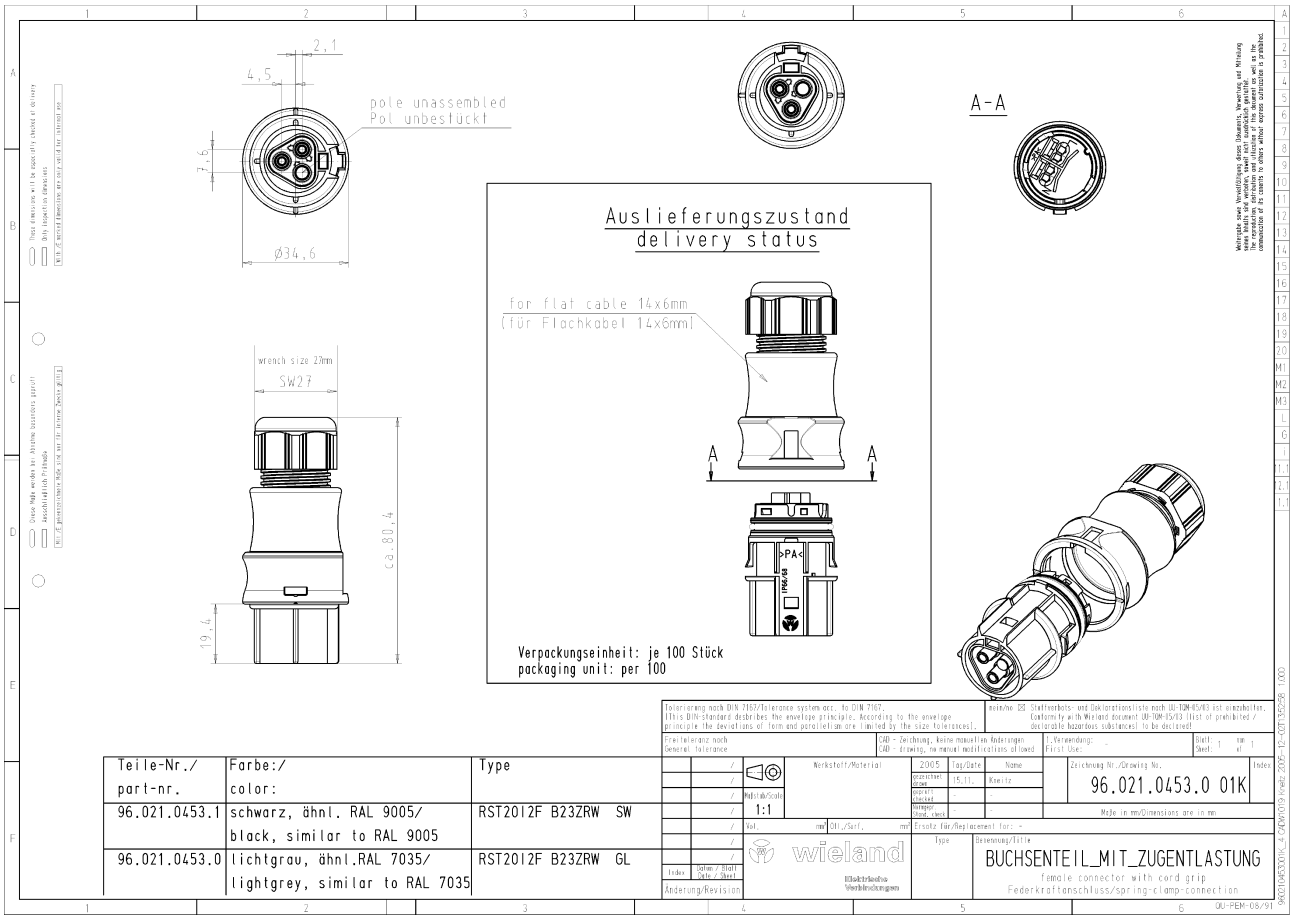
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,294 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Technische Zeichnung



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.021.0453.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2012F B23ZRW SW
96.021.0453.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2012F B23ZRW GL