

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.0253.1

Steckverbinder RST20i3F S2 ZRX V SW

RST20i3 Steckverbinder Doppelanschluss, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.032.0253.1
EAN	4015573993334
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, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig AWG min.	2,5
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig AWG min.	1,5
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² max.	1,5 mm ²
Abmantellänge	50 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
------------	---------

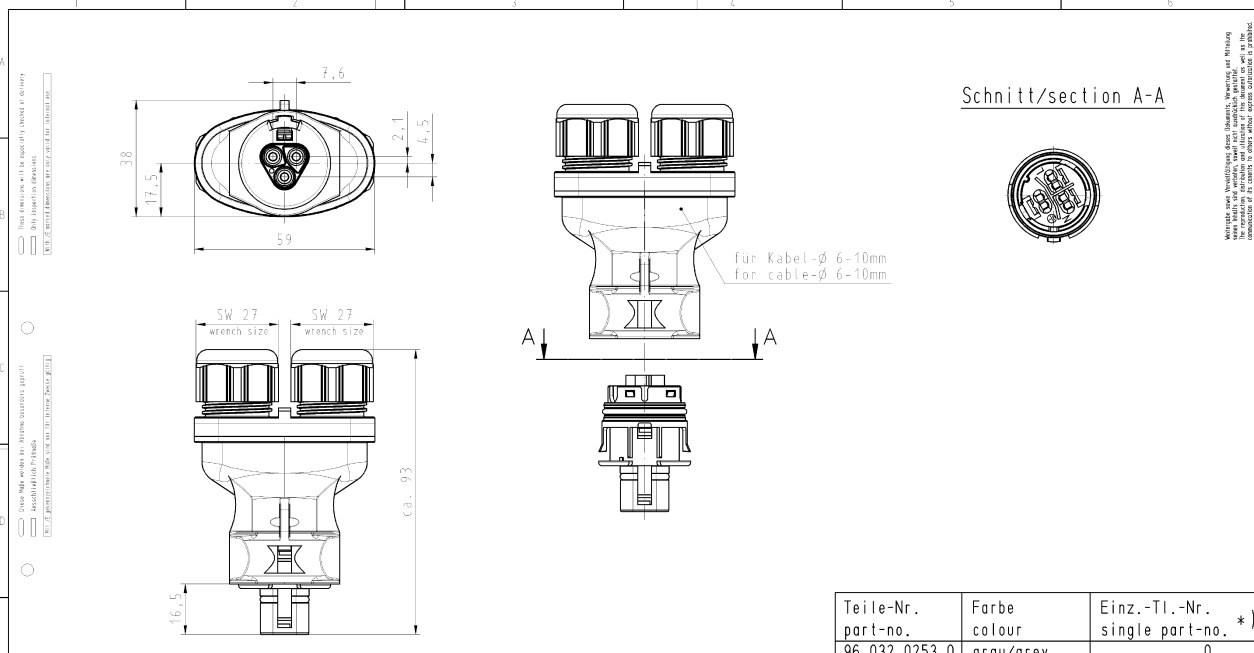
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,494 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	93 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

Technische Zeichnung


Schnitt/section A-A

für Kabel- ϕ 6-10mm
for cable- ϕ 6-10mm

M 1:2

Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	Einz.-Tl.-Nr. single part-no. *
96.032.0253.0	grau/grey0
96.032.0253.1	schwarz/black1

Erstellungsdatum nach DIN 152/ISO 2768 - m General tolerance 2007 25.16. Dreiseib T 96.032.0253.0 O1K RST2013 F 52 7RX V	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.032.0253.0 O1K MALE CONNECTOR WITH TWIN CORD GRIP STECKERTEIL MIT DOPPELZUGENTLA mit Federkraftanschluß with spring clamp-connection
--	--

00-PEM-08/91