

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.4051.4

Steckverbinder RST20i3S S1 ZR1SVL BR0

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.032.4051.4
EAN	4015573952980
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	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	6 mm ²
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

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

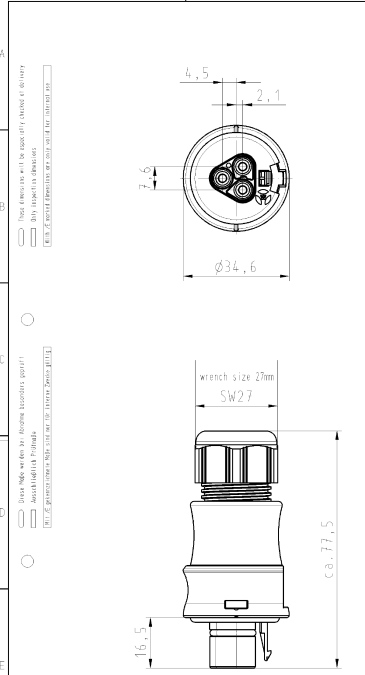
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,268 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	79,1 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

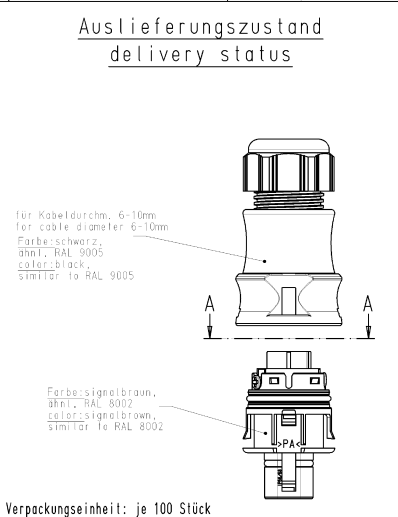
Technische Zeichnung



These drawings are the property of WIELAND AG. They are not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of WIELAND AG.

These drawings are the property of WIELAND AG. They are not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of WIELAND AG.

Auslieferungszustand
delivery status

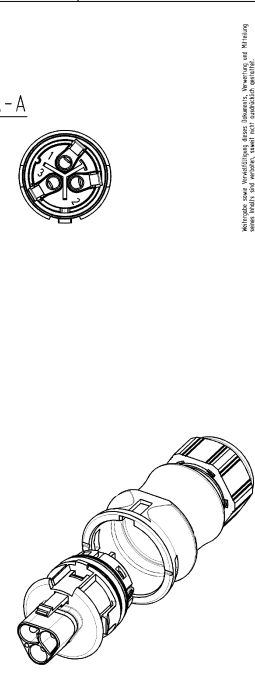


für Kabeldurchm. 6-10mm
for cable diameter 6-10mm
Farbe: schwarz 2,
dmmt., RAL 9005
color: black,
similar to RAL 9005

Farbe: signalbraun,
dmmt., RAL 8002
color: signal brown,
similar to RAL 8002


Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



This drawing is the property of WIELAND AG. It is not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of WIELAND AG.

Type/type: RST2013S S1 ZR1S L BR01

For drawing with DIN 7167/7168 systems see... to DIN 7167.		Duplex: 02. Staffeln und Leiterplatten nach DIN 7167 sind abzuhaken.	
This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerance.		Conforms to WIELAND document 09-TQM-0019 (list of prohibited / disallowed materials substances) to be deleted!	
The tolerance work General tolerance		GB - Drawing, keine manuelle Änderungen GB - Drawing, no manual modifications allowed	
Werkstoff/Material		Zeichnung Nr./Drawing No.	
2007		96.032.4051.4 01K	
1:1		Maß in mm/Dimensions are in mm	
		STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG	
Elektrische Verbindungen		male connector with cord grip Steckerschub ohne Drahtschutzsystem connector without wire protection Gehäusezeichnung 0.150x/0.04	