

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4051.4

Steckverbinder RST20i5 S1 ZR1SVL BR0

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.052.4051.4
EAN	4015573891012
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, 3, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	4 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.	4 mm ²
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

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

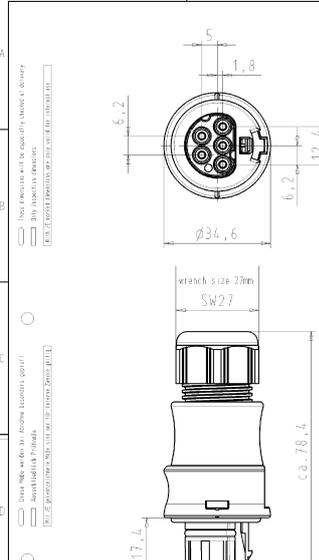
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,284 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	78,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

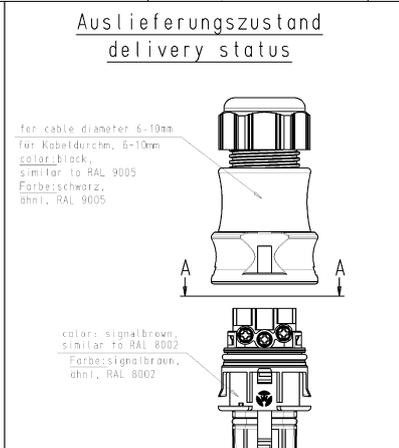
Technische Zeichnung



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

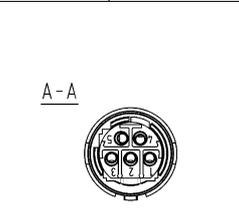
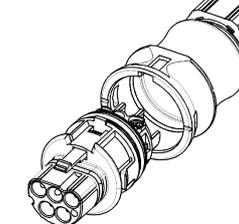


for cable diameter 6-10mm
for Kabeldurchm. 6-10mm
color: black,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005

color: signalbrown,
similar to RAL 8002
Farbe: signalbrown,
ähnl. RAL 8002

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A

Type: RST2015S S1 ZR1SVL BR01

Conforming with DIN 7157/7157a (reference system) - to DIN 7157. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle, the deviations of form and position are limited by the size tolerances. Freigezeichnet nach General tolerance		Zeichnung, keine mechanischen Änderungen, keine manuelle Nacharbeit. Drawing, no manual modifications allowed.	Zeichnung, keine manuelle Nacharbeit. Drawing, no manual modifications allowed.	Zeichnung, keine manuelle Nacharbeit. Drawing, no manual modifications allowed.
Werkstoff/Material 2006 01.02. Bronze 1:1	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.052.4051.4 01K a	Maßstab/Scale 1:1	Maßstab/Scale 1:1	Maßstab/Scale 1:1
Ersteller/Author 16.02.2006/ Date / Datum	Prüfer/Inspector 16.02.2006/ Date / Datum	Freigezeichnet nach General tolerance	Freigezeichnet nach General tolerance	Freigezeichnet nach General tolerance
		Type: STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG Connector with cord grip Steckerbauelement ohne Drahtschutzhülse/connector without wire protection Radiomontagefähig / Infrared-mountable		