Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4154.3

Steckverbinder RST25I3S B1 ZR2SV BG03

RST25i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 25 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau



Art. Nr.	96.031.4154.3
EAN	4015573864078
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.Bemessungsstrom bis 32 A mit Leiterquerschnitt 6 mm²

Allgemein

Bemessungsstrom	25 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	betongrau
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

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
Abmantellänge	26,5 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	0,293 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

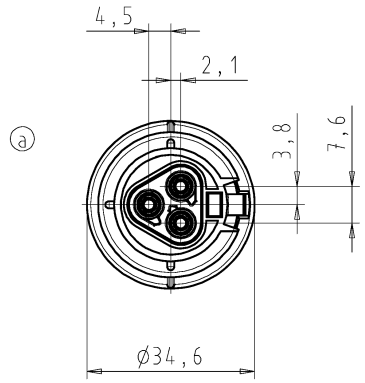
Abmessungen

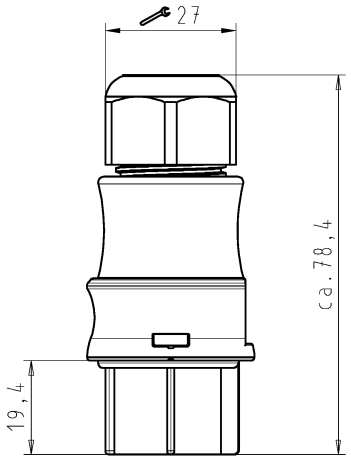
Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

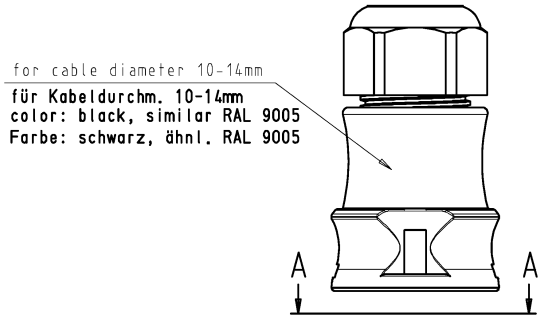
Baugruppen

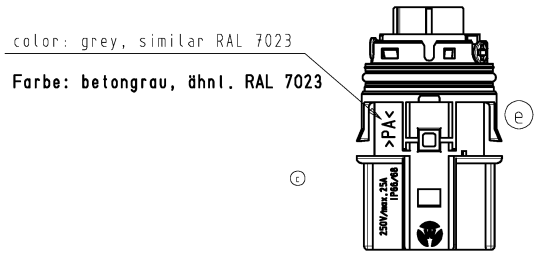
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.032.5054.3	Geräteanschluss RST25I3S S1 M01V BG03	RST25i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau
96.834.1000.3	Konfektionierte Leitung RST25I3KSBS 40P 10BG03	RST25i3 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 25 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 4 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau
96.032.6054.3	Geräteanschluss RST25I3S S1 M00V BG03	RST25i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau
96.032.6154.3	Geräteanschluss RST25I3S S1 M03V BG03	RST25i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau
96.034.6054.3	Geräteanschluss RST25I3S S1 M90V BG03	RST25i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau

Technische Zeichnung





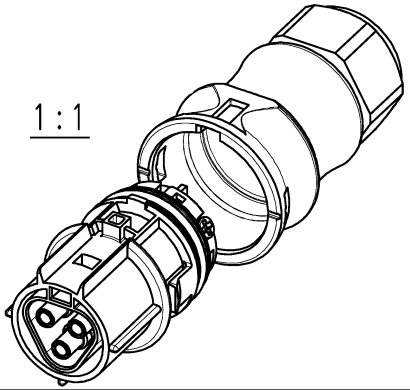




A-A



1:1



b

Type: RST2513S B1 ZR2SV GR03

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Toleranzierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

nein/no ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

	/		Werkstoff/Material	2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4154.3 01K Index e
	/			gezeichnet drawn	16.09.	Kneitz	
e	12.04.2016/	Maßstab/Scale 1:1		geprüft checked	-	-	
d	23.02.2012/			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm
c	12.09.2006/	Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
b	23.02.2006/						
a	21.10.2005/						
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST2513S B1GZR2S GR03

Benennung/Title: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection