

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.041.4951.4

Steckverbinder RST20i4S B1 ZASS L BR01

 RST20i5/4 Steckverbinder, 4-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik,
 Anwendung ~50V/-120V, 20A, für AS-i-Profilleitung, Kodierfarbe
 signalbraun, Gehäusefarbe schwarz

Art. Nr.	96.041.4951.4
EAN	4049088031533
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
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

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
Spezielle Leitungsgeometrie	AS-i Profilleitung
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	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

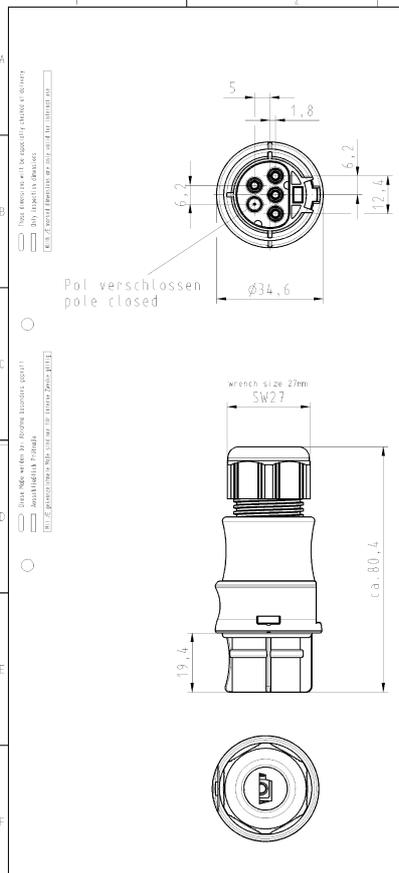
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,291 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

Technische Zeichnung



Pol verschlossen
pole closed

wrench size 27mm
SW2,7

ca. 80,4

19,4

5

1,8

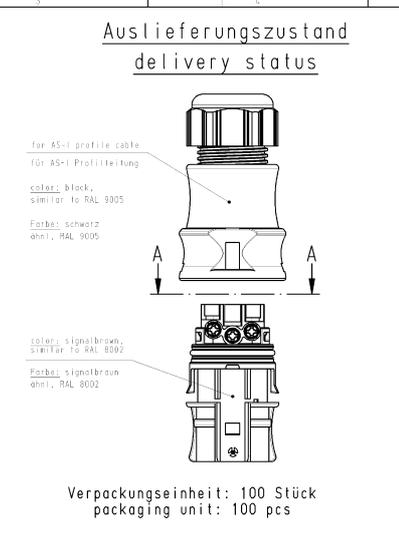
6,2

12,4

6,8

34,6

Auslieferungszustand
delivery status



for AS-I profile cable
für AS-I Profilleitung

color: black,
similar to RAL 9005

Farbe: schwarz
ähnl. RAL 9005

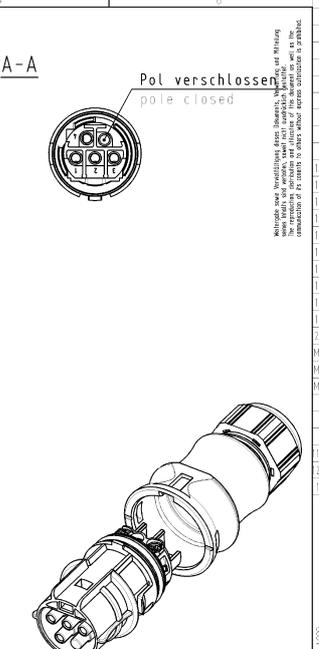
color: signalbrown,
similar to RAL 8002

Farbe: signalbrown
ähnl. RAL 8002

Pol verschlossen
pole closed

Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100 pcs

A-A



Pol verschlossen
pole closed

Typ: RST2014S B1 ZASSVL BR01

Fertigung nach DIN 7162/Reference system acc. to DIN 7162 This drawing declares the average principle. According to the average principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Zeichnung ist deklarationslos nach ISO 9001:2015 Zeichnung ist deklarationslos nach ISO 9001:2015	
Freitoleranz nach General tolerance	CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Sendung First issue	Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1
Werkstoff/Material 20010 1.20010	Name 08.00.000 Schraubklemme	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.041.4951.4 01K	
Maßstab 1:1	Maße in mm/Dimensions are in mm		
Fertigung 01/1	Erstelle für/Assignment for: -		
		BUCHSENLEITUNG MIT ZUGENTLASTUNG Buchsenleitung mit Zugentlastung Schraubanschluss ohne Drahtschleife Screw connection without wire loop	
Änderung/Revision	Type: BUCHSENLEITUNG MIT ZUGENTLASTUNG		