

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.041.4053.1

Steckverbinder RST20i4S B1 ZR1 SW

RST20i4 Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.041.4053.1
EAN	4015573863200
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	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	4 mm²
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

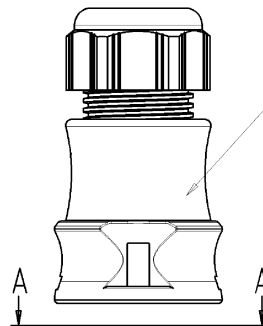
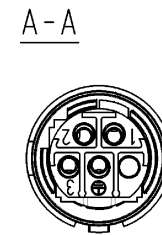
Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

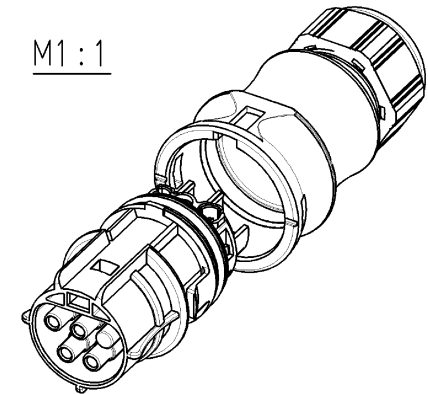
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.530.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.565.9853.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
05.564.8653.1	Handentriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ	Handentriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.040.0153.1	Verteiler RST20i4B 3P1 F VG SW	RST20i5/4 Kompaktverteiler, 4-polig, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, 1 Eingang und 3 Ausgänge, mit Befestigungsmöglichkeit, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz
96.042.5053.1	Geräteanschluss RST20i4S S1 M01V SW	RST20i4 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.042.6153.1	Geräteanschluss RST20i4S S1 M03V SW	RST20i4 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.042.6053.1	Geräteanschluss RST20i4S S1 M00V SW	RST20i4 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.044.6053.1	Geräteanschluss RST20i4S S1 M90V SW	RST20i4 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.044.6253.1	Geräteanschluss RST20i4S S1 M91V SW	RST20i4 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.046.6153.1	Geräteanschluss RST20i4S S1 M13V SW	RST20i4 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



M1 : 1



960414053001K_4	CADW1019	Kneitz	2005-12-07	06:47:19	1.000
-----------------	----------	--------	------------	----------	-------

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. This DIN-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 WU-TM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wuland document WU-TM-05/03 (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		T		Zeichnung Nr./Drawing No.		Index	
/		 Maßstab/Scale 1:1		gezeichnet drawn		29.08.		Kneitz		96.041.4053.0 01K		a			
/				geprüft checked											
/				hingelegt staged, check											
/		Vol.		mm		Dtl./Surf.		mm		Ersatz für/Replacement for: -		Maße in mm/Dimensions are in mm			
/				Type		Benennung/Title		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG							
a		07.12.2005/ 		siehe Tabelle		female connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz / screw-connection without wire protection Standardkennung 0/standard-keying 0 (250V/400V/20A)									
Index		Datum / Blatt Date / Sheet													
Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen													