

fiche produit

article n° 96.021.4951.4

connecteur RST20i2S B13ZASS L BR0

RST20i2 Connecteur, droit, pour câble AS-i, nombre de pôles 2, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, Câble de profil AS-i, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	96.021.4951.4
EAN	4015573972117
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques
remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.
----------	--

général

courant nominal	20 A
tension nominal	50 V / 120 V
tension nominale d'impulsion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	3
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	marron
marquage des pôles	1, 2
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	4 mm
section de raccordement solide mm ² max.	6 mm ²
section de raccordement solide mm ² min.	0,75 mm ²
section de raccordement multifilaire max.	6 mm ²
section de connexion à fils fins mm ² min	0,75 mm ²
termination par pôle	1
géométrie spéciale de la ligne	câble de profil AS-i
section de conducteur souple mini. (mm ²)	0,75 mm ²
section de connexion toronnée mm ² max.	6 mm ²
longueur de dégainage	26,5 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	connexion à vis



classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
---------------------------	-----------------------

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,294 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

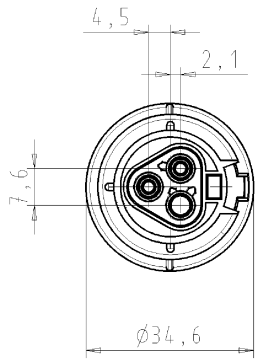
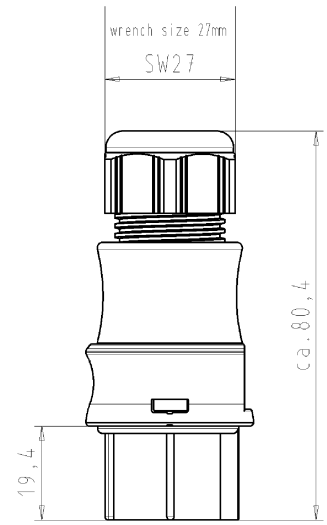
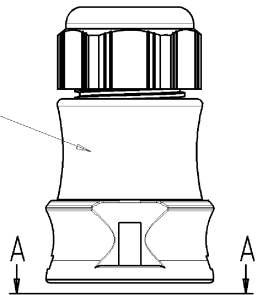
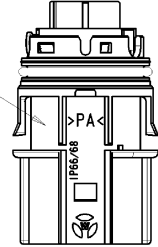
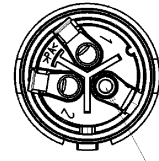
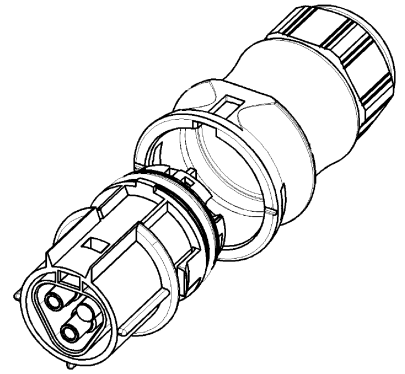
longueur	82 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz

modules compatibles

article n°	type	description
96.020.0151.4	distributeur RST20i2V 3P1 F V L BR0	RST20i2 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact marron

<p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions</p> <p>These notes werden bei Anbahnung besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße</p> <p>These notes werden bei Anbahnung besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße</p>	 	<h3>Auslieferungszustand delivery status</h3> <p>for ASI-cable für ASI-Leitung color: black, similar to RAL 9005 Farbe: schwarz, ähnl. RAL 9005</p>  <p>color: signalbrown, similar to RAL 8002 Farbe: signalbraun, ähnl. RAL 8002</p>  <p>Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100</p>	<h3>A-A</h3>  <p>pole unassembled Pol unbestückt</p>  <p>Typ/type: RST20I2S B13ZASS L BR01</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">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).</td> <td colspan="2">ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance</td> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1. Verwendung: -</td> <td colspan="2">Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Werkstoff/Material</td> <td>2007</td> <td>Tag/Date</td> </tr> <tr> <td colspan="2">gezeichnet drawn</td> <td>05.06.</td> <td>Winkler</td> </tr> <tr> <td colspan="2">geprüft checked</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vorgeprüft stand. check</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> <td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vol.</td> <td colspan="2">96.021.4951.4 01K</td> </tr> <tr> <td colspan="2">mm Dtl./Surf.</td> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="2">wieland</td> <td colspan="2">Type</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Elektrische Verbindungen</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Index</td> <td colspan="2">BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung/Revision</td> <td colspan="2">female connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz/ screw-connection without wire protection Kodierung/keying 1 (50V/20A)</td> </tr> </table>	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).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-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: -		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1		Werkstoff/Material		2007	Tag/Date	gezeichnet drawn		05.06.	Winkler	geprüft checked		-	-	Vorgeprüft stand. check		-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm		Zeichnung Nr./Drawing No.		Vol.		96.021.4951.4 01K		mm Dtl./Surf.		Ersatz für/Replacement for: -		wieland		Type		Elektrische Verbindungen		Benennung/Title		Index		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG		Änderung/Revision		female connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz/ screw-connection without wire protection Kodierung/keying 1 (50V/20A)	
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).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-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: -		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1																																																									
Werkstoff/Material		2007	Tag/Date																																																								
gezeichnet drawn		05.06.	Winkler																																																								
geprüft checked		-	-																																																								
Vorgeprüft stand. check		-	-																																																								
Maße in mm/Dimensions are in mm		Zeichnung Nr./Drawing No.																																																									
Vol.		96.021.4951.4 01K																																																									
mm Dtl./Surf.		Ersatz für/Replacement for: -																																																									
wieland		Type																																																									
Elektrische Verbindungen		Benennung/Title																																																									
Index		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG																																																									
Änderung/Revision		female connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz/ screw-connection without wire protection Kodierung/keying 1 (50V/20A)																																																									

Wieland sowie Vertriebspartner dieser Dokumente, Verantwortung und Haftung
sowie, finally, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the
communication of its contents to others without express authorization is prohibited.