fiche produit

article n° 96.021.4051.4

connecteur RST20I2S B13ZR1S L BR0

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 2, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	96.021.4051.4
EAN	4015573857551
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'impultion	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 de pôle	1, 2
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	6 mm
section de raccordement solide mm² max.	6 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	6 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	1
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	6 mm²
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	0,289 kWh/St
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

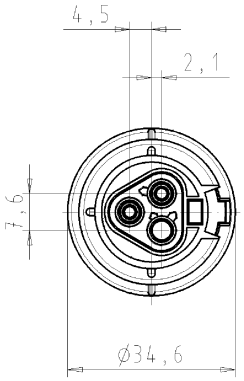
accessoires

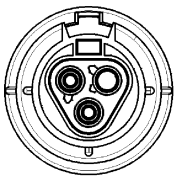
article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color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

modules compatibles

article n°	type	description
96.020.0151.4	distributeur RST20I2V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC 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

dessin technique



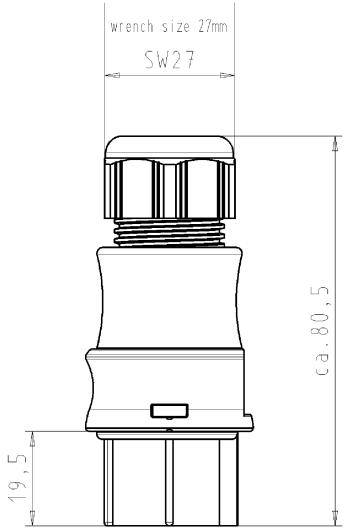


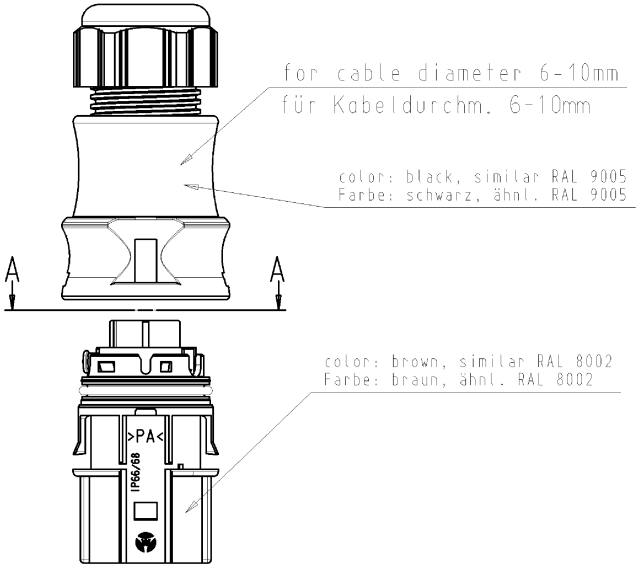
A-A



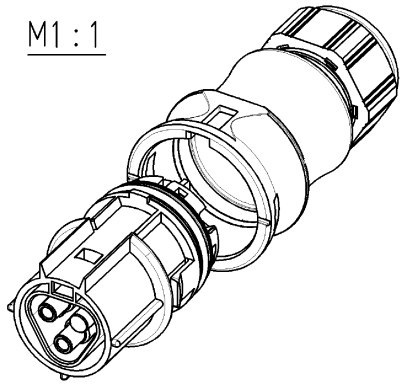
ⓐ

pole unassembled
Pol unbestückt





M1 : 1



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

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

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts 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.

Zulässige Abweichungen nach DIN 7167/Permissible deviations acc. to DIN 7167. (This DIN-standard desbribes 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 UU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TGM-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/Sheet: 1 von/of 1

	/		Werkstoff/Material	2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	/			gezeichnet/drawn	20.07.	Kneitz	96.021.4051.4 01K	a
	/	Maßstab/Scale	1:1	geprüft/checked	-	-		
	/			Normgeprüft/Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
	/	Vol. mm³	Oft./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
a	07.09.2005/	wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title	BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet				female connector with cord grip			
Änderung/Revision					Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection			
					Typ: RST20I2S B1ZR1S L BR01			

OU-PEM-08/91

96021405140IK_4 CADW1019 Kneitz 2005-09-07107:1647 1:000