fiche produit

article n° 96.042.4051.4

connecteur RST20I4S S1 ZR1SVL BR01

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 4, mâle, 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°	96.042.4051.4
EAN	4049088016462
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 des pôles	1, 2, 3, 4
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.	4 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	4 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.	4 mm²
longueur de dégainage	26,5 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	mâle
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	0,288 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	78,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

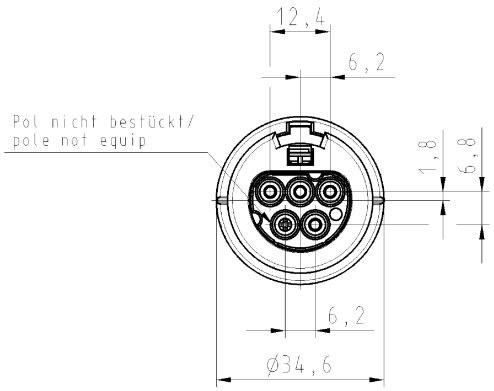
accessoires

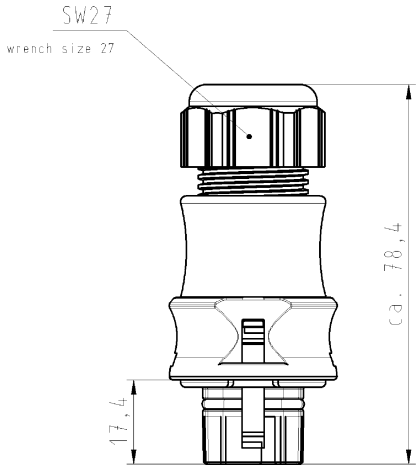
article n°	type	description
05.565.9953.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.532.0000.7	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris noir

modules compatibles

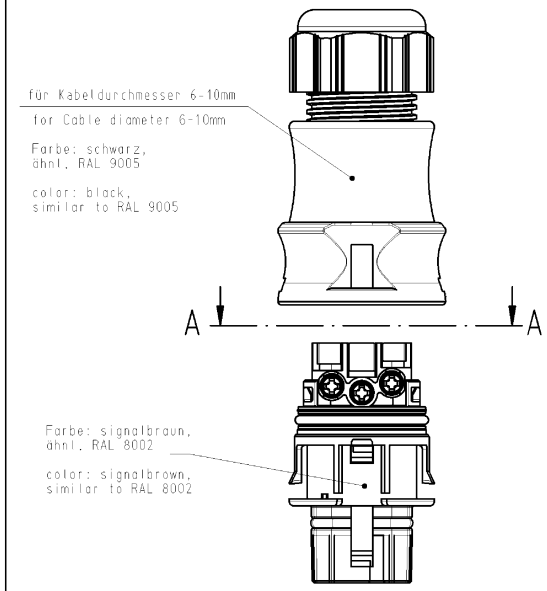
article n°	type	description
96.043.6051.4	connexion de périphériques RST20I4S B1 M00 B BR06	RST 20i5/4 connexion de l'appareil (angle de 90°) M20, 4 pôles, femelle, connexion à vis, modulaire, application ~50V/-120V, 20A, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir
96.041.4051.4	connecteur RST20I4S B1 ZR1S L BR01	RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 4, 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
96.041.5051.4	connexion de périphériques RST20I4S B1 M01 L BR01	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.041.6051.4	connexion de périphériques RST20I4S B1 M00 L BR01	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 4, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.043.6251.4	connexion de périphériques RST20I4S B1 M91 LBR01	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 4, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.045.6151.4	connexion de périphériques RST20I4S B1 M13 B BR06	RST 20i5/4 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 4 pôles, femelle, connexion à vis, modulaire, application ~50V/-120V, 20A, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir
96.041.6151.4	connexion de périphériques RST20I4S B1 M03 L BR06	RST 20i5/4 connexion de l'appareil M16, 4 pôles, femelle, connexion à vis, modulaire, application ~50V/-120V, 20A, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir
96.040.0151.4	distributeur RST20I4B 3P1 F VGB BR06	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 4, 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

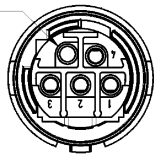


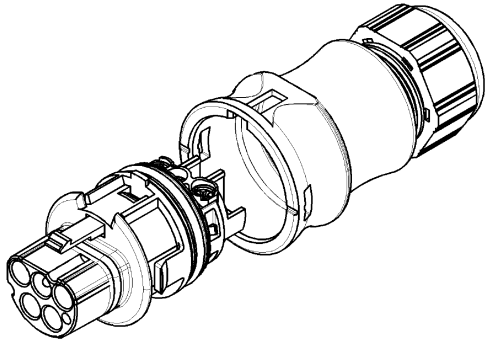


Auslieferungszustand
delivery status



A-A





Type: RST2014S_S1_ZR1SVL_BR01

Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100 pcs.

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system 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-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: First Use: -		Blatt: Sheet: 1 von of 1
	Werkstoff/Material	2012	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
		gezeichnet drawn	23.08.	Ritter	96.042.4051.4 01K	
	Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-		
		Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
	Vol. mm³ Oft./Surf. mm	Ersatz für/Replacement for: -				
Index / Änderung/Revision	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland Elektrische Verbindungen	Type	Benennung/Title: STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 1 (Niedervolt/low voltage)		

OU-PEM-08/91

96042405140 1K_2 CADW2051 Ritter 2012-08-23T14:34:26 1.000

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. This document as well as the data or contents contained therein, is not to be copied, used or communicated to others without express authorization of its contents is prohibited.

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use