fiche produit

article n° 96.042.4951.4

connecteur RST20I4S S1 ZASSVL BR01

RST20i4 Connecteur, droit, nombre de pôles 4, Mâle, 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°	96.042.4951.4
EAN	4049088031540
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

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	4 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
géométrie spéciale de la ligne	câble de profil AS-i
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
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	79,9 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

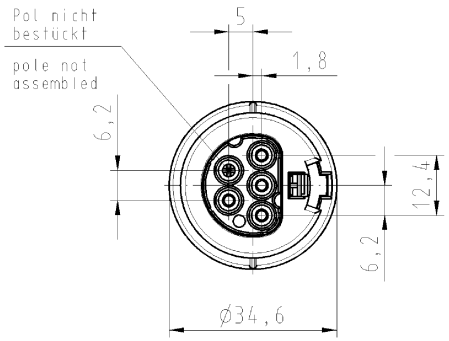
accessoires

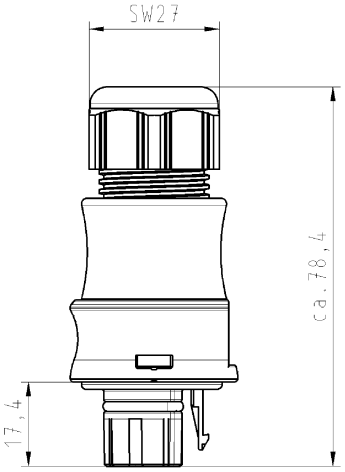
article n°	type	description
05.565.9953.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.532.0000.7	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette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

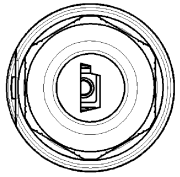
modules compatibles

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
96.041.5051.4	connexion de périphériques RST20I4S B1 M01 L BR01	RST20i4 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	RST20i4 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	RST20i4 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
96.041.4951.4	connecteur RST20I4S B1 ZASS L BR01	RST20i4 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, Câble de profil AS-i, 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	RST20i4 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

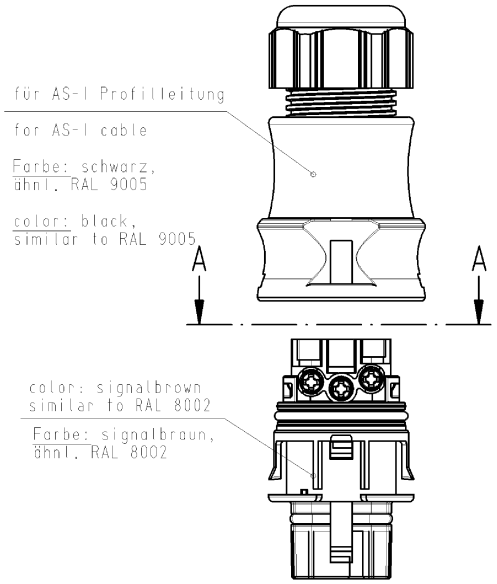
dessin technique



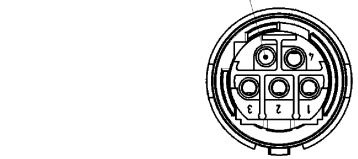


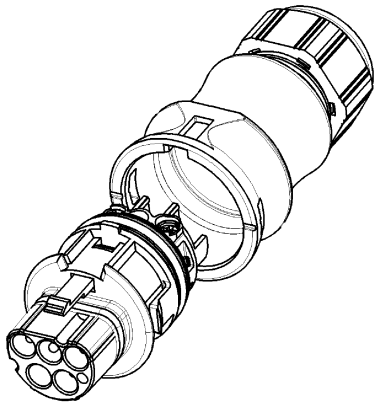


Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100 pcs





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.

Typ: RST2014S S1 ZASSVL BR01

Toleranz 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 VU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document VU-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	2008	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.042.4951.4 01K Index
			gezeichnet drawn	08.08.	Schwabbauer	
		Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-	
			Normgeprüft Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm
		Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland Elektrische Verbindungen	Type		Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG mate connector with cord grip for AS-I cable Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw connection without wire protection Kodierung/ coding 1 (Niedervolt/low voltage)	
Änderung/Revision						

OU-PEM-08/91

96042495140IK_4 CADW1024 Schwabbauer 2008-08-08T14:07:52 1.000