fiche produit

article n° 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



article n°	96.041.4951.4
EAN	4049088031533
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	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	0,293 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

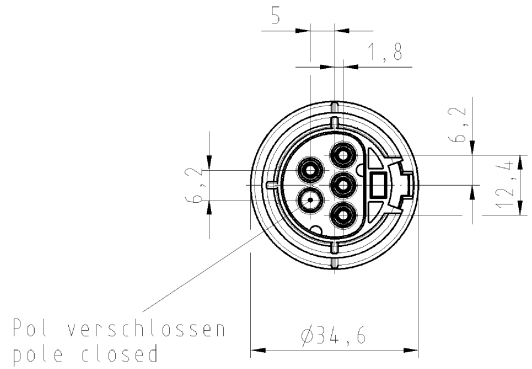
accessoires

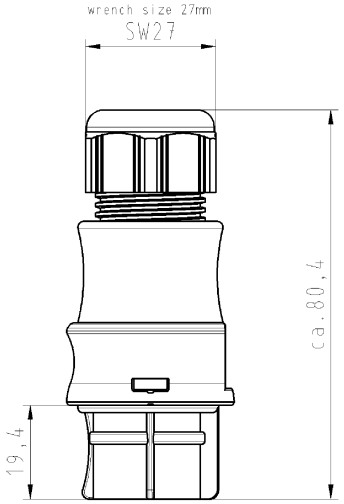
article n°	type	description
99.530.0000.7	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.565.9853.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, couleur noir
05.564.8653.1	outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ	

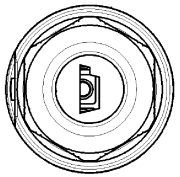
modules compatibles

article n°	type	description
96.044.6051.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M90VB BR06	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 4, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.042.5051.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M01 L BR01	RST20i4 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.042.6051.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M00VL BR01	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 4, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.044.6251.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M91V LBR01	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 4, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.046.6151.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M13VB BR06	RST 20i5/4 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 4 pôles, mâle, connexion à vis, modulaire, application ~50V/-120V, 20A, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir
96.042.6151.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M03VB BR06	RST 20i5/4 connexion de l'appareil M16, 4 pôles, mâle, 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

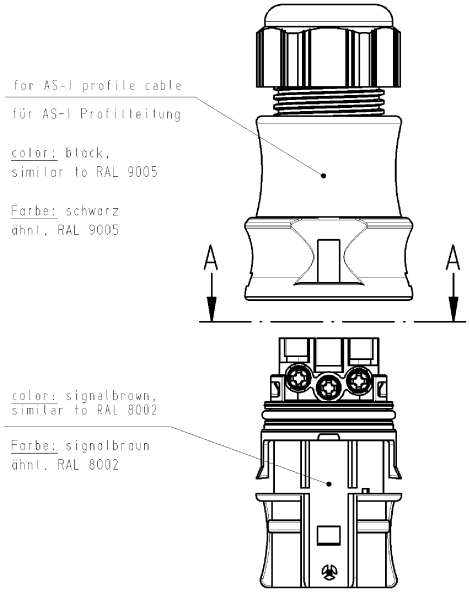
dessin technique





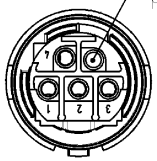


Auslieferungszustand
delivery status

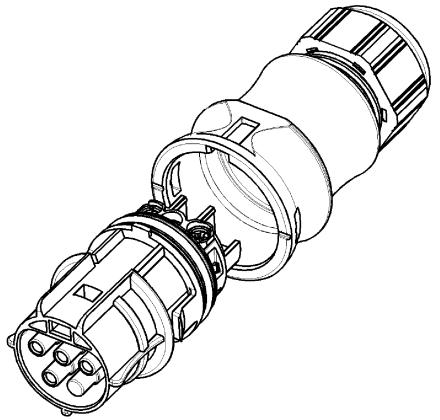


Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100 pcs

A-A



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 B1 ZASSVL BR01

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-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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material		2008	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.		Index
	gezeichnet / drawn	08.08.	Schwabbauer	96.041.4951.4 01K			
Maßstab/Scale 1:1	geprüft / checked	-	-				
	Normgep. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm			
Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -						
wieland Elektrische Verbindungen	Type	Benennung/Title: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip for AS-I cable Schraubanschluss ohne Drahtschutz/ screw connection without wire protection Kodierung/keying 1 (Niedervolt/low voltage)					
Index / Änderung/Revision	Datum / Blatt / Date / Sheet						

OU-PEM-08/91

96041495140IK_4 CADW1024 Schwabbauer 2008-08-08T13:56:37 1.000