fiche produit

article n° 96.032.4153.9

connecteur RST20I3S S1 ZR2SV BL0

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



article n°	96.032.4153.9
EAN	4015573982918
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	250 V / 400 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	bleu clair
marquage des pôles	1, 2, 3
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5012

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 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	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	0,272 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	79,1 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

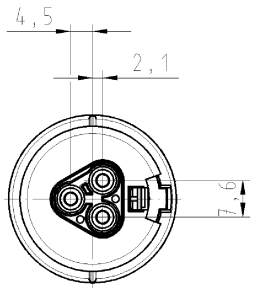
article n°	type	description
05.564.4453.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.416.6205.2	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair

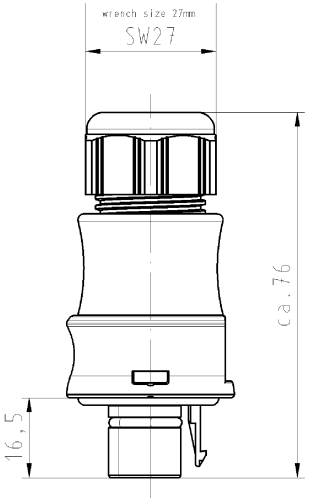
modules compatibles

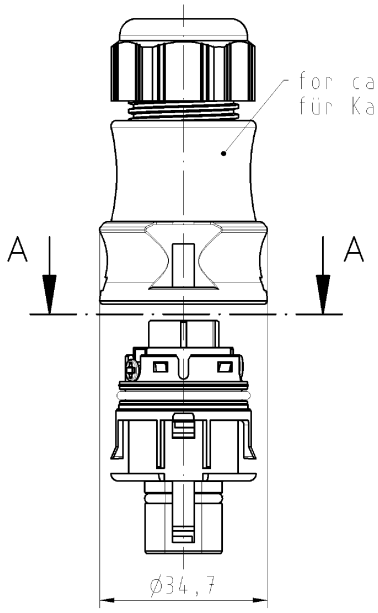
article n°	type	description
96.031.5053.9	connexion de périphériques RST20I3S B1 M01 BL0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.031.4153.9	connecteur RST20I3S B1 ZR2S BL0	RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.031.6153.9	connexion de périphériques RST20I3S B1 M03 BL0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.031.6053.9	connexion de périphériques RST20I3S B1 M00 BL0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.033.6053.9	connexion de périphériques RST20I3S B1 M90 BL0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.035.6153.9	connexion de périphériques RST20I3S B1 M13 BL07	RST 20i3/2 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 3 pôles, femelle, connexion à vis, modulaire, application 250V/400V, 20A, codage couleur bleu clair, couleur du boîtier noir

dessin technique

Auslieferungszustand
delivery status

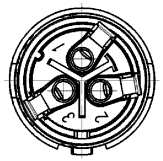


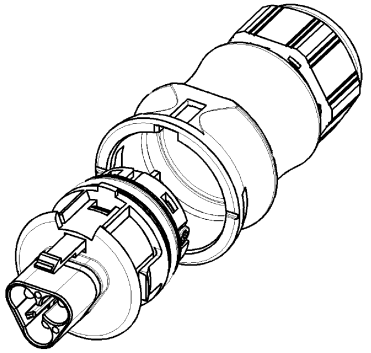




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A





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

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

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.

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.032.4153.9	lichtblau, ähnl.RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012	RST2013S S1 ZR2S BL04

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].

ja/yes ☒ 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

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2007		
gezeichnet/drawn	27.08.	Hallet
geprüft/checked	-	-
Normgeprüft/Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.032.4153.9 01K — Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index / Datum / Blatt / Date / Sheet / Änderung/Revision

wieland — Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title: STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG_
male connector with cord grip
Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection
Kodierung/keying 7 (250V/20A) Schaltanwendung/switching's application

OU-PEM-08/91

960324153901K_4 CADW1019 Morgen 2007-08-31T08:04:54 1.000