fiche produit

article n° 96.032.4353.1

connecteur RST20I3S S1 ZRY V SW

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



article n°	96.032.4353.1
EAN	4049088039447
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
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	noir
marquage des pôles	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

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	40,5 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	0,495 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	93 mm
largeur	59 mm
hauteur	38 mm

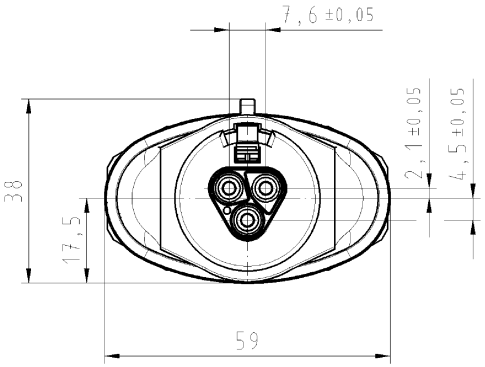
accessoires

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

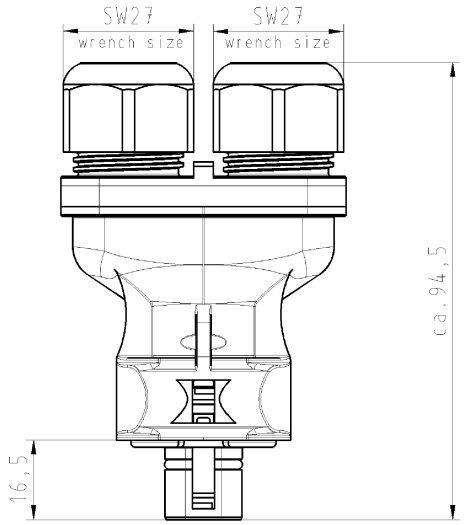
modules compatibles

article n°	type	description
96.030.0153.1	distributeur RST20I3V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.5053.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 M01 SW	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, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.4353.1	connecteur RST20I3S B1 ZRY SW	RST® CLASSIC connecteur, connecteur double, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.6153.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 M03 SW	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, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.6053.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 M00 SW	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, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.033.6053.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 M90 SW	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, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.035.6153.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 M13 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir

dessin technique

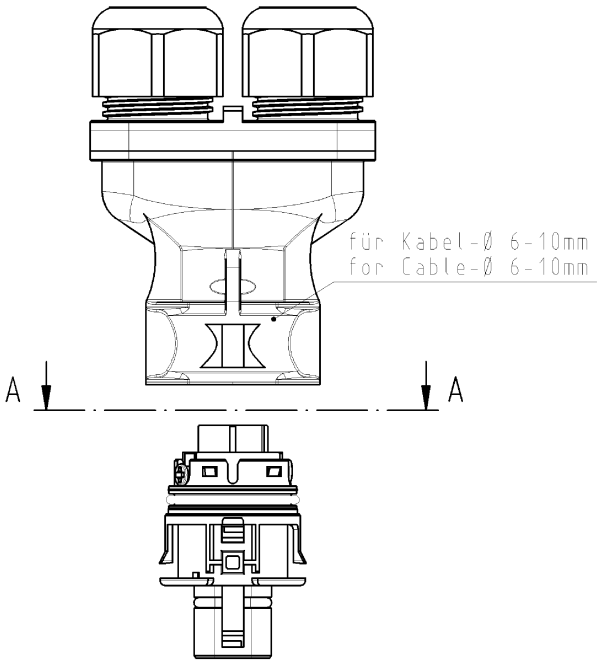


These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use



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

Auslieferungszustand
delivery status

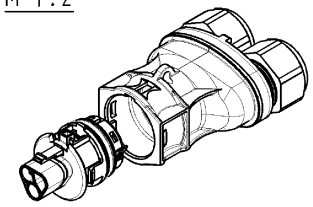


Schnitt A-A
section A-A



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction of this document and utilization of its contents as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

M 1:2



Teile-Nr.	Farbe	Einz-Tl.-Nr.
96.032.4353.0	grau/grey	.._.._._...._0
96.032.4353.1	schwarz/black	.._.._._...._1

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 VU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document VU-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

Maßstab/Scale 1:1

	Tag/Date	Name
2008		
gezeichnet drawn	07.10.	Schwabbauer
geprüft checked	-	-
Normgeprüft Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.032.4353.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title MALE CONNECTOR WITH TWIN CORD GRIP
STECKERTEIL_MIT_DOPPELZUGENTLA
mit Schraubanschluss ohne Drahtschutz
screw connection without wire protection

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

96032435300IK_4 C4DW1024 Schwabbauer 2008-10-08T10:46:24 1:000

OU-PEM-08/91