fiche produit

article n° 97.041.4053.1

connecteur RST50I4S B1 ZR5 S SW

RST® POWER connecteur, droit, nombre de pôles 4, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 50 A, diamètre du câble 15 - 25 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	97.041.4053.1
EAN	4049088070518
unité de commande	20 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	raccordez le câble souple et multibrin sans embout

général

courant nominal	50 A
tension nominal	250 V / 400 V
tension nominale d'impultion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	3
verrouillable	oui
couleur de codage / insert de contact	noir
marquage des pôles	1, 2, 3, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

données de connexion

diamètre du câble max.	25 mm
diamètre du câble min.	15 mm
section de raccordement solide mm² max.	6 mm²
section de raccordement solide mm² min.	4 mm²
section de raccordement multifilaire max.	16 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	4 mm²
terminaison par pôle	1
section de conducteur souple mini. (mm²)	4 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	6 mm²
longueur de dégainage	80 mm
longueur de la bande de fil	10 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP66/IP67/IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,407 kWh/St
traitement de surface	plaqué argent

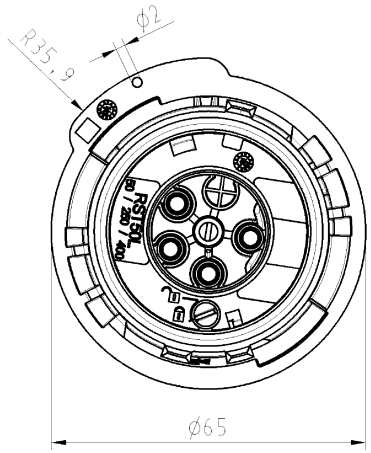
dimensions

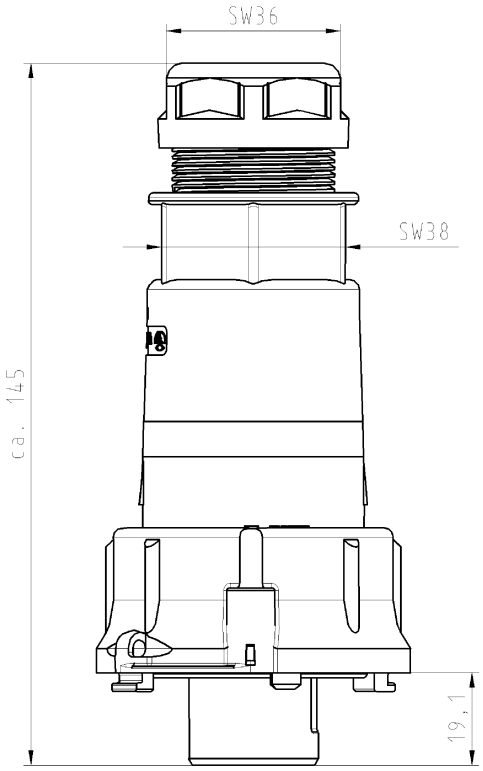
longueur	145 mm
largeur	65 mm
hauteur	65 mm

modules compatibles

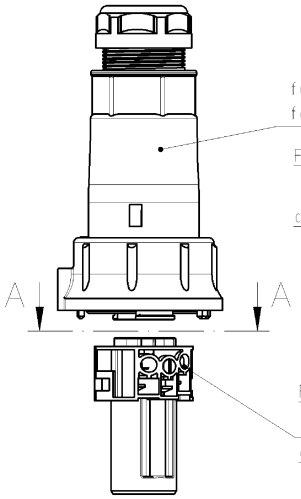
article n°	type	description
97.042.5553.1	connexion de périphériques RST50I4S S1 ZM02V SW	RST® POWER connexion de périphériques, standard, droite, avec cames de fixation de la position, M32, nombre de pôles 4, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 50 A, couleur de codage / insert de contact noir

dessin technique





Auslieferungszustand
delivery status
(1:2)



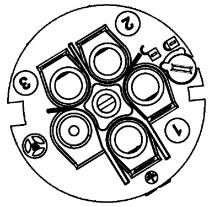
für Kabeldurchm. 15-25mm
for cable diameter 15-25mm

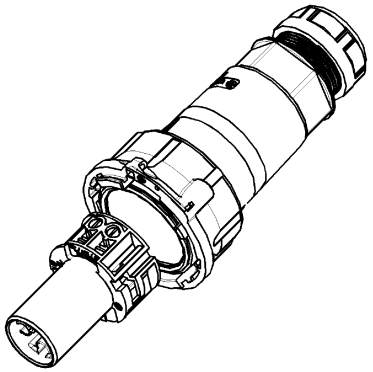
Farbe: schwarz, ähnl. RAL9005
color: black, similar to RAL9005

Farbe: schwarz, ähnl. RAL9005
color: black, similar to RAL9005

Verpackungseinheit: je 20 Stück
packaging unit: per 20

A-A





Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten. / The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Anschlussart: Schraub
Anschlussquerschnitt: ein-/ mehrdrähtig: 4-6 mm² / feindrähtig: 4*-16 mm²
connection type: screw
cross section: solid/ stranded: 4-6 mm² / flexible: 4*-16 mm²

* Leiter 4 mm² flexibel nur in Verbindung mit Aderendhülsen.
Conductor flexible 4 mm² only by using of end sleeves.

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

Type: RST50i4S B1 ZR5 S SW

50 A/250 V/400 V/4 kV/2
IP66/67

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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

		Werkstoff/Material	2012	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
			gezeichnet / drawn	17.02.	Bratkorb	97.041.4053.1 01K	
		Maßstab/Scale 1:1	geprüft / checked	-	-		
			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Vol. mm³ Oft./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
		wieland Elektrische Verbindungen	Type	Benennung/Title ERSTANSCHLUSS_BU_KOMPLETT			
Index	Datum / Blatt / Date / Sheet						
Änderung/Revision							

97041.4053.1 01K_2 CADW2028 hollet 2012-05-24 07:55:13 1:000

OU-PEM-08/91a