fiche produit

article n° 97.041.4253.1

connecteur RST50I4S B1 ZR7 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 20 - 32 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	97.041.4253.1
EAN	4049088140921
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.	32 mm
diamètre du câble min.	20 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

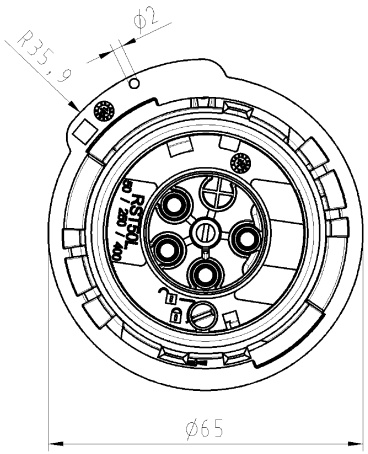
dimensions

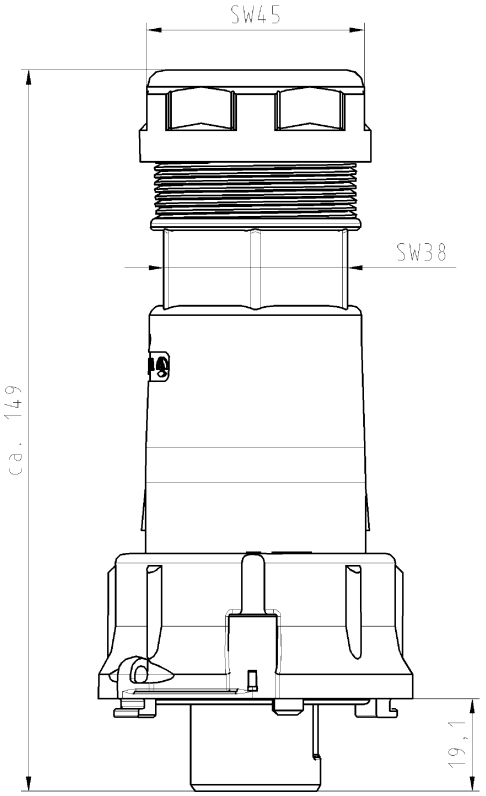
longueur	145 mm
largeur	65 mm
hauteur	65 mm

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

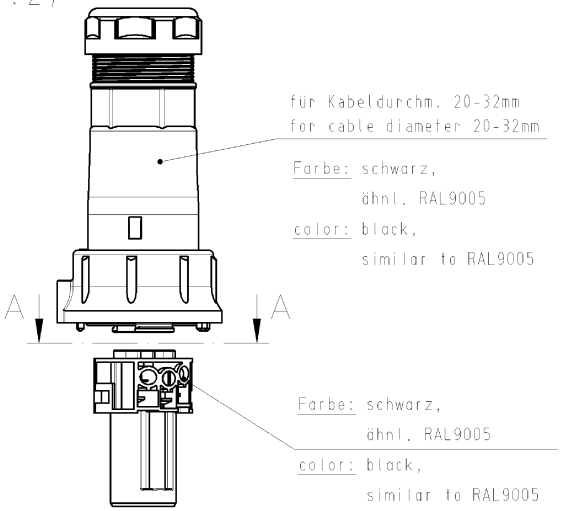
dessin technique





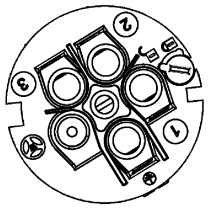
Auslieferungszustand
delivery status

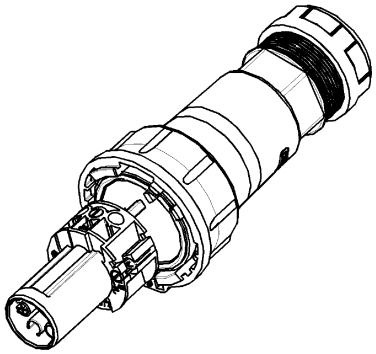
(1:2)



Verpackungseinheit: je 20 Stück
packaging unit: per 20

A-A





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.

Type: RST50i4S B1 ZR7 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	97.041.4253.1 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

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.

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

97041425101K_2 CADW2028 holet 2012-05-24107:55:35 1.000

OU-PEM-08/91a