

fiche produit

article n° 96.021.0051.4

connecteur RST20i2F B23ZR1S L BR0

RST20i2 Connecteur, droit, nombre de pôles 2, Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	96.021.0051.4
EAN	4015573890350
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

remarque

remarque	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.
----------	---

général

courant nominal	20 A
tension nominal	50 V / 120 V
tension nominale d'impulsion	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
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	6 mm
section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,5 mm²
section de raccordement multifilaire max.	1,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,5 mm²
termination par pôle	2
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	1,5 mm²
longueur de dégainage	35 mm
longueur de la bande de fil	14,5 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	raccordement à ressort
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,294 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

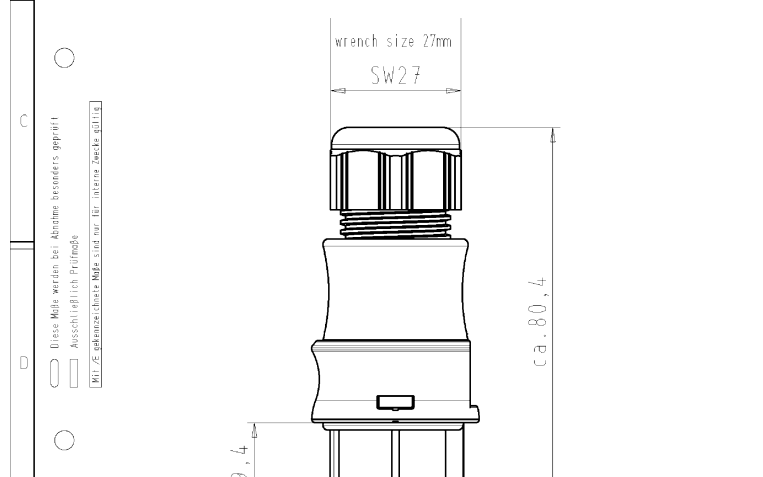
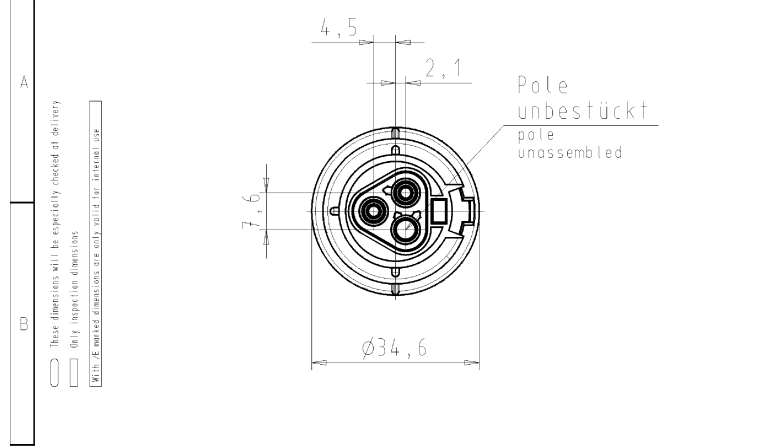
longueur	82 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz
06.502.4300.0	tournevis DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Tournevis selon DIN 5264, coudé, lame 0,4 X 2,5 mm
95.101.1300.0	pince à sertir 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	embouts de fils DIN 46228-E1-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,0 mm² / AWG17
06.600.3727.0	embouts de fils DIN 46228-E0,75-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,75-1,0 mm² / AWG18
06.600.3827.0	embouts de fils DIN 46228-E0,5-10	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,5 mm² / AWG20
06.600.3927.0	embouts de fils DIN 46228-E1,5-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,5 mm² / AWG16

modules compatibles

article n°	type	description
96.020.0151.4	distributeur RST20i2V 3P1 F V L BR0	RST20i2 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, 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

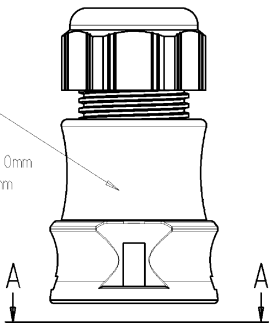


<u>Auslieferungszustand</u>	<u>delivery status</u>

color: black,
similar to RAL 9005

Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005

for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchm. 6-10mm



color: signal brown,
similar to RAL 8002

Farbe: signalbraun,
ähnlt. RAL 8002

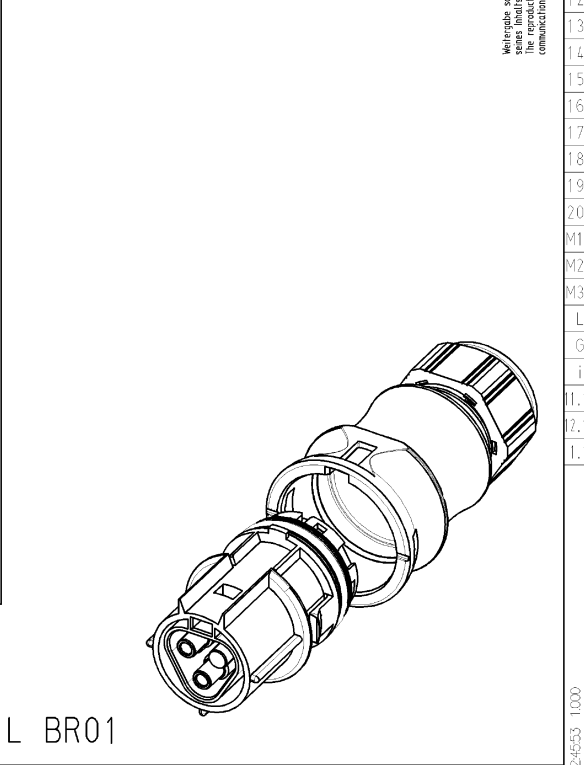
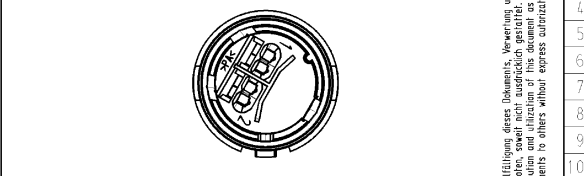
A line drawing of a vintage car, likely a Volkswagen Beetle, shown from a side profile. A callout line points from the text 'Farbe: signalbraun, ähnlt. RAL 8002' to the side door of the car.

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A - A

and Mitteilung
 as the
 is prohibited.

1
2
3



A	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	M1
	M2
	M3
	L
	G
	i
	11.
	12.
	1.
2:45:53	1:00

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes 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 UN-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with GHS document UN-TOM-05/03 (list of prohibited / declassable hazardous substances) to be declared!
--	--

Fertiltoleranz 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		2006 Tag/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No.		Index	
/				gezeichnet/drawn		96.021.0051.4 01K		a	
/				30.01. Kneitz					
/ Maßstab/Scale				geprüft/checked					
/ 1:1				- -					
/				Nomenkl./Stand check		- -		Maße in mm/Dimensions are in mm	
/ Vol.		mm 011./Sort.		mm		Ersatz für/Replacement for: -			
/		 wieland HARTSCHE Verbindungen		Type		Benennung/Title			
a 29.07.2011/				BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Federkraftschluss/spring-clamp connection					
Index Datum / Blatt Date / Sheet									
Änderung/Revision									
		4		5		6		OU-PEM-08/91	