Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.021.4151.4

Conector RST20I2S B13ZR2 L BR01

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.021.4151.4
EAN	4015573904552
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Según la norma EN 60999-1, los conectores RST® con conexión por tornillo permiten la conexión de conductors sin preparación especial.

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Señal marrón
Codificación del polo	1, 2
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	14 mm
Diámetro del cable mín.	10 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	6 mm²
Desforrado de manguera	26,5 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo

Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,289 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	82 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

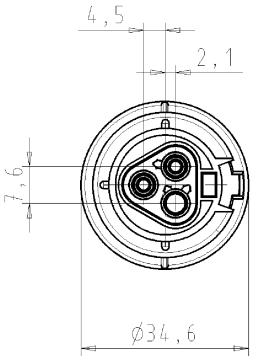
Accesorios

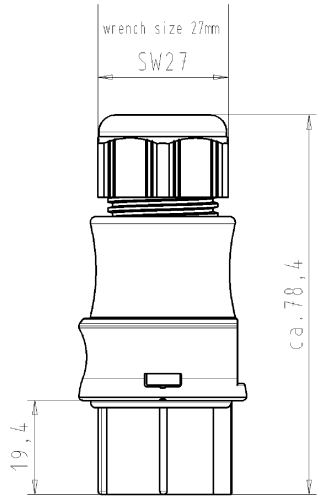
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.414.6205.2	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.564.4553.1	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro

Montaje

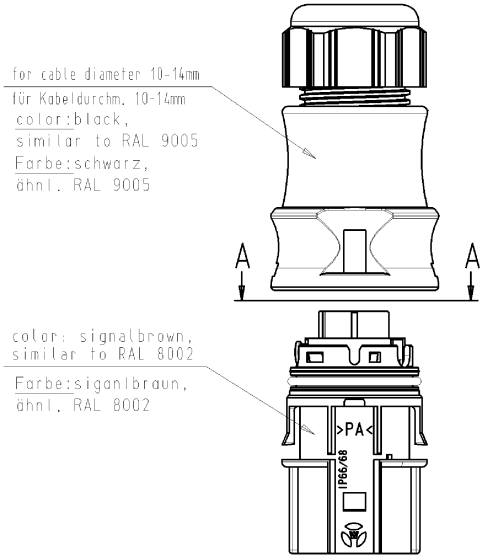
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.020.0151.4	Distribuidor RST20I2V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de polos 2, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo 1, 2, color de codificación Señal marrón, número ral del conector 8002, libre

Dibujo técnico



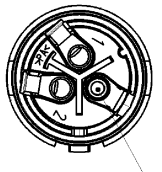


Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

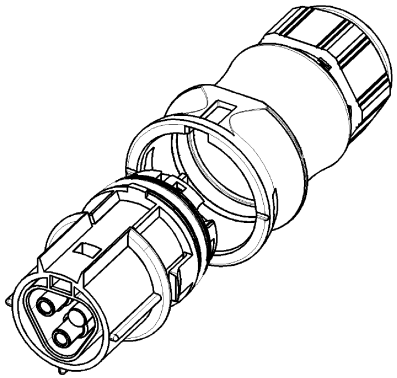
A-A



pole unassembled

Pol unbestückt

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.



Type: RST2012S B1 ZR2 L BR01

Toleranzierung 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 OU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document OU-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	2006	Tag/Date	Name
	gezeichnet/drawn	04.04.	Kneitz
Maßstab/Scale 1:1	geprüft/checked	-	-
	Normgerr. Stand./check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.021.4151.4 01K — Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Surf. mm² — Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland — Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG

female connector with cord grip
Schraubanschluss ohne Drahtschutz/ screw-connection without wire protection
Kodierung/keying 1 (50V/20A)

OU-PEM-08/91

96021415401K_4 C4DW1019 Kneitz 2006-04-04T10:53:07 1.000