Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.022.4950.8

Conector RST20I2S S13ZASSVL KG0

RST® CLASSIC Conector, recto, para bus de comunicación AS-i, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 4 - 10 mm, bus de comunicación AS-i, color de codificación Gris Claro



Artículo Nº	96.022.4950.8
EAN	4015573972124
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	Gris Claro
Codificación del polo	+, -
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	4 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
Geometría especial del cable	bus de comunicación AS-i
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	macho
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	0,271 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	79,1 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

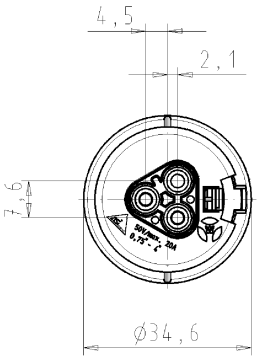
Accesorios

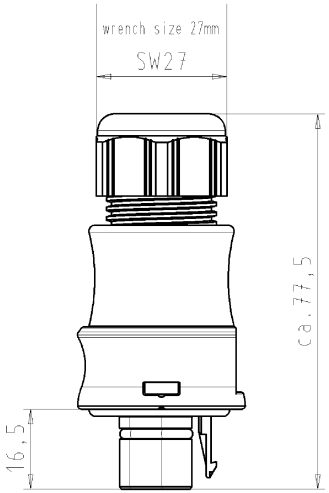
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.1	Tapón para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.416.6205.2	Tapón para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro

Montaje

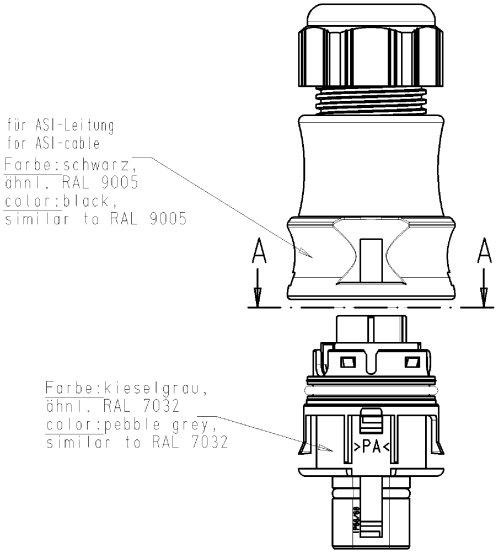
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.020.0150.8	Distribuidor RST20I2V 3P1 F V L KG0	RST® CLASSIC Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de polos 2, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo +, -, color de codificación Gris Claro, número ral del conector 7032, libre d
96.021.4950.8	Conector RST20I2S B13ZASS L KG0	RST® CLASSIC Conector, recto, para bus de comunicación AS-i, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 4 - 10 mm, bus de comunicación AS-i, color de codificación Gris Claro

Dibujo técnico





Auslieferungszustand
delivery status



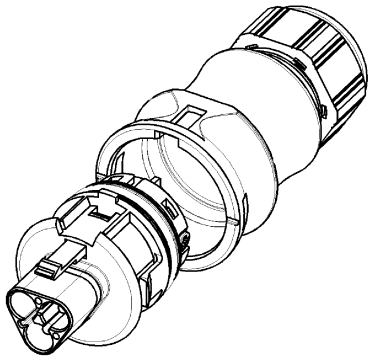
Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Pol unbestückt
pole unassembled

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/type:RST20I2S S13ZASSVL KG06

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		2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.		Index
		gezeichnet/drawn	01.06.	Winkler	96.022.4950.8 01K		
Maßstab/Scale 1:1		geprüft/checked	-	-			
		Normgep. Stand./check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm		
Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -					

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
male connector with cord grip
Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection
Kodierung/keying 6 [24V/20A]

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

OU-PEM-08/91

96022495080IK_4 CADW1025 Winkler 2007-06-06T08:53:01 1.000