Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.042.4951.4

Conector RST20I4S S1 ZASSVL BR01

RST20i4 Conector, Recto, número de polos 4, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, bus de comunicación AS-i, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.042.4951.4
EAN	4049088031540
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
Marcaje de polos	1, 2, 3, 4
Color de la capota	Negro

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	4 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	4 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.	4 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	0,288 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	79,9 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

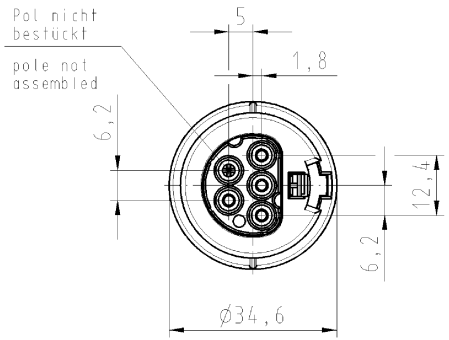
Accesorios

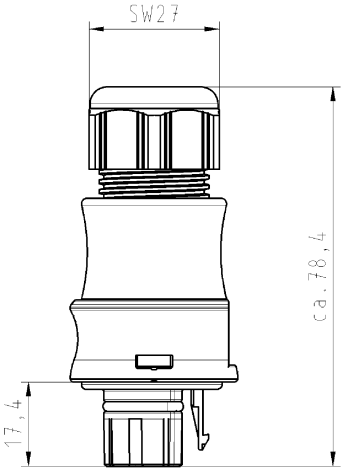
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.565.9953.1	Tapa para conectores macho SW	RST20i5/4 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.532.0000.7	Tapa para conectores macho SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro

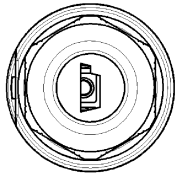
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.043.6051.4	Conector de empotrar RST20I4S B1 M00 B BR06	RST20i5/4 conector de empotrar (ángulo 90°) M20, 4 polos, hembra, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro
96.041.5051.4	Conector de empotrar RST20I4S B1 M01 L BR01	RST20i4 Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 4, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.041.6051.4	Conector de empotrar RST20I4S B1 M00 L BR01	RST20i4 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 4, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.043.6251.4	Conector de empotrar RST20I4S B1 M91 LBR01	RST20i4 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 4, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.041.4951.4	Conector RST20I4S B1 ZASS L BR01	RST20i4 Conector, Recto, número de polos 4, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, bus de comunicación AS-i, color de codificación Señal marrón
96.045.6151.4	Conector de empotrar RST20I4S B1 M13 B BR06	RST20i5/4 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 4 polos, hembra, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro
96.041.6151.4	Conector de empotrar RST20I4S B1 M03 L BR06	RST20i5/4 conector de empotrar M16, 4 polos, hembra, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro
96.040.0151.4	Derivador RST20I4B 3P1 F VGB BR06	RST20i4 Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 4, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Señal marrón

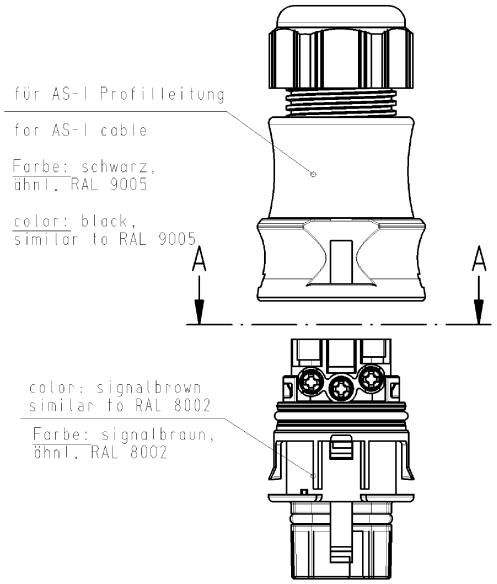
Dibujo técnico





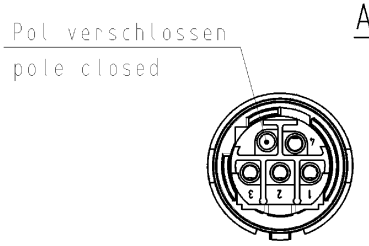


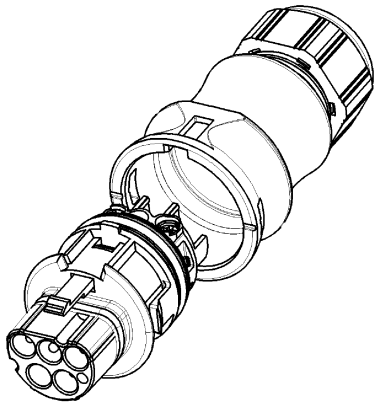
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100 pcs

A-A





Typ: RST2014S S1 ZASSVL BR01

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].

nein/no ☒ 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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

/	/	Werkstoff/Material	2008	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/	/		gezeichnet drawn	08.08.	Schwabbauer	96.042.4951.4 01K	
/	/	Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-		
/	/		Normgeprüft 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	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet					mate connector with cord grip for AS-I cable Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw connection without wire protection Kodierung/ coding 1 (Niedervolt/low voltage)	
Änderung/Revision							

OU-PEM-08/91

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction and distribution of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

96042495140IK_4 C4DW1024 Schwabbauer 2008-08-08T14:07:52 1.000