Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.042.4051.4

Conector RST20I4S S1 ZR1SVL BR01

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 4, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.042.4051.4
EAN	4049088016462
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
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 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
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/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	78,4 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

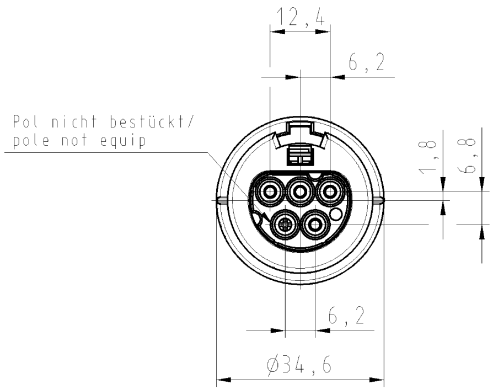
Accesorios

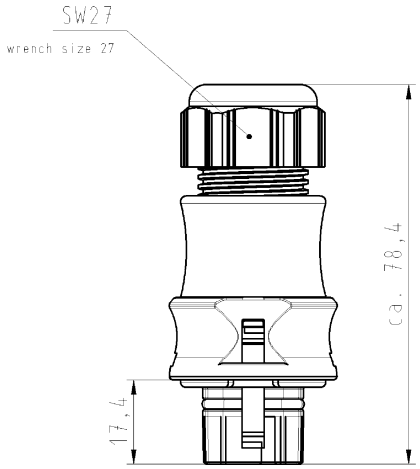
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.565.9953.1	Tapa para conectores macho SW	RST20i5/4 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.532.0000.7	Tapa para conectores macho SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro

Montaje

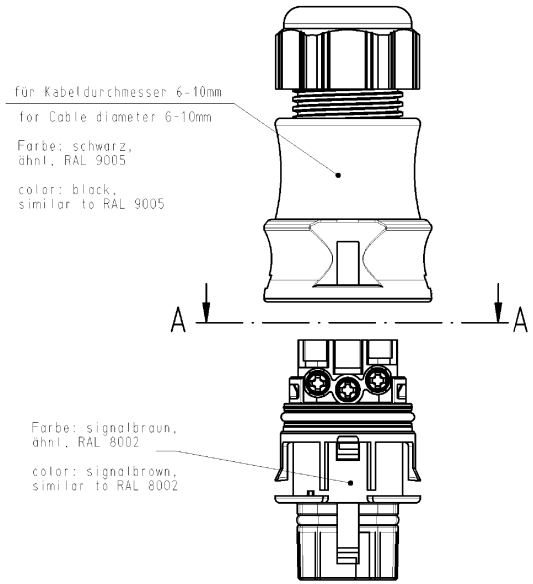
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.043.6051.4	Conector de empotrar RST20I4S B1 M00 B BR06	RST20i5/4 conector de empotrar (ángulo 90°) M20, 4 polos, hembra, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro
96.041.4051.4	Conector RST20I4S B1 ZR1S L BR01	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 4, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Señal marrón
96.041.5051.4	Conector de empotrar RST20I4S B1 M01 L BR01	RST® CLASSIC 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	RST® CLASSIC 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	RST® CLASSIC 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
96.045.6151.4	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	RST® CLASSIC 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

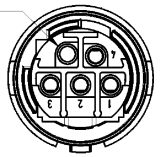


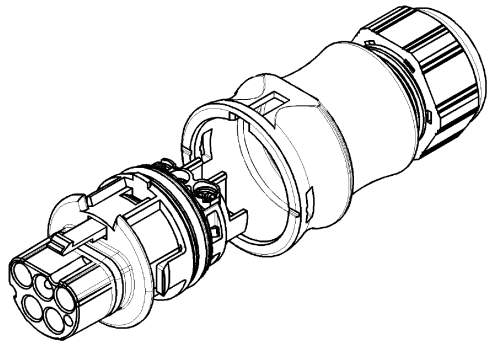


Auslieferungszustand
delivery status



A-A





Type: RST2014S_S1_ZR1SVL_BR01

Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100 pcs.

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).						nein/no ☒	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: Sheet: 1 von of 1	
		Werkstoff/Material	2012	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
			gezeichnet drawn	23.08.	Ritter	96.042.4051.4 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: -			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 1 (Niedervolt/low voltage)		
Änderung/Revision							

OU-PEM-08/91

96042405140 1K_2 CADW2051 Ritter 2012-08-23T14:34:26 1.000