Ficha técnica de producto

Artículo Nº 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



Artículo Nº	96.041.4951.4
EAN	4049088031533
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	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	0,293 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

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

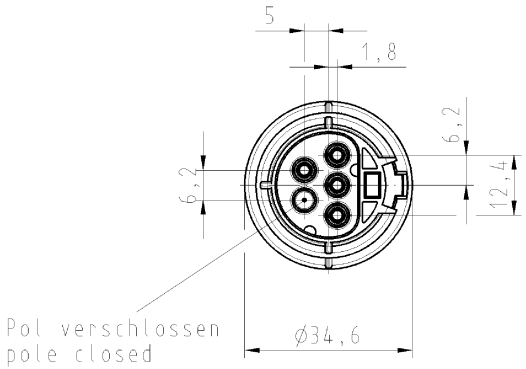
Accesorios

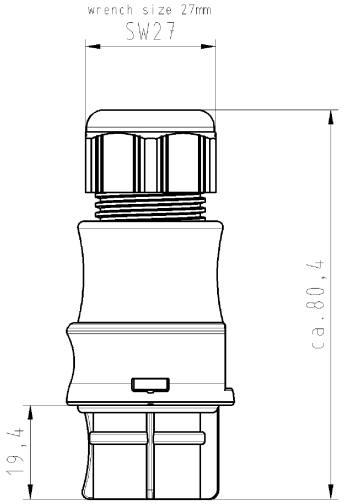
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.530.0000.7	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.565.9853.1	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
05.564.8653.1	Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ	

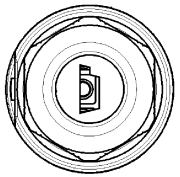
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.044.6051.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M90VB BR06	RST20i4 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.042.5051.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M01 L BR01	RST20i4 Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.042.6051.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M00VL BR01	RST20i4 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.044.6251.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M91V LBR01	RST20i4 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.046.6151.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M13VB BR06	RST20i5/4 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 4 polos, macho, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro
96.042.6151.4	Conector de empotrar RST20I4S S1 M03VB BR06	RST20i5/4 conector de empotrar M16, 4 polos, macho, 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

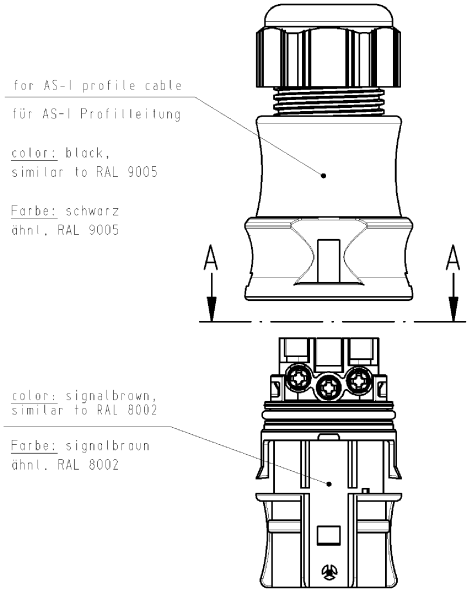
Dibujo técnico





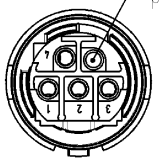


Auslieferungszustand
delivery status

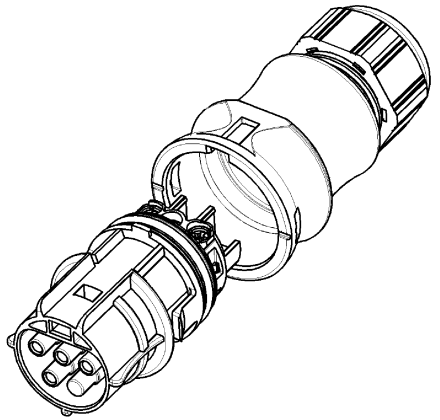


Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100 pcs

A-A



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.



Typ: RST20I4S B1 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: Sheet: 1 von of 1	
/	/	Werkstoff/Material	2008	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/	/		gezeichnet drawn	08.08.	Schwabbauer	96.041.4951.4 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 BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip for AS-I cable Schraubanschluss ohne Drahtschutz/ screw connection without wire protection Kodierung/keying 1 (Niedervolt/low voltage)		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

OU-PEM-08/91

96041495140IK_4 CADW1024 Schwabbauer 2008-08-08T13:56:37 1.000