Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.051.4053.6

Conector RST20I5S B1 ZR1S A TB0

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Turquesa



Artículo Nº	96.051.4053.6
EAN	4015573877429
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	250 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Turquesa
Codificación del polo	L, N, PE, D1, D2
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

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	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	0,292 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	80,4 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

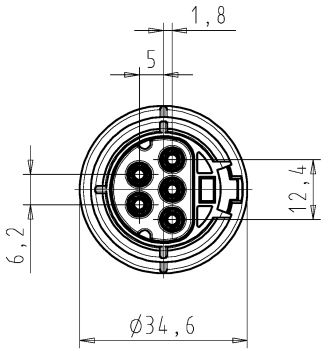
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.530.0000.7	Tapón para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.565.9853.1	Tapón 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	

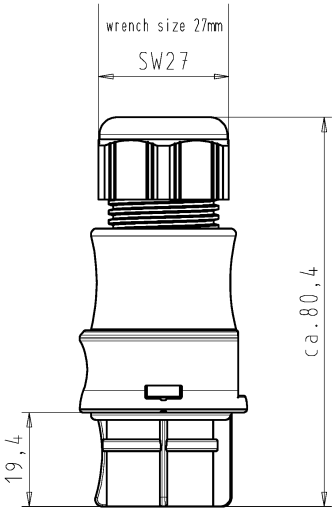
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.050.0153.6	Distribuidor RST20I5B 3P1 F VGA TB04	RST® CLASSIC Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, número de polos 5, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo L, N, PE, D1, D2, color de codificación Turquesa, número ral del conector 501
96.052.5053.6	Conector de empotrar RST20I5S S1 M01VA TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.453.1030.6	Cable de conexión RST20I5KSBS 25 10TB04	RST20i5 cable de conexión hembra - macho, 5 polos, montado con conexión por tornillo, 250V con tierra, 20A, tipo de cable H07RN-F, longitud 1.0m, sección del conductor 2.5mm², color de la codificación turquesa
96.052.6153.6	Conector de empotrar RST20I5S S1 M03VA TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.052.6053.6	Conector de empotrar RST20I5S S1 M00VA TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.054.6053.6	Conector de empotrar RST20I5S S1 M90VA TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.054.6253.6	Conector de empotrar RST20I5S S1 M91VA TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.056.6153.6	Conector de empotrar RST20I5S S1 M13V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa

Dibujo técnico

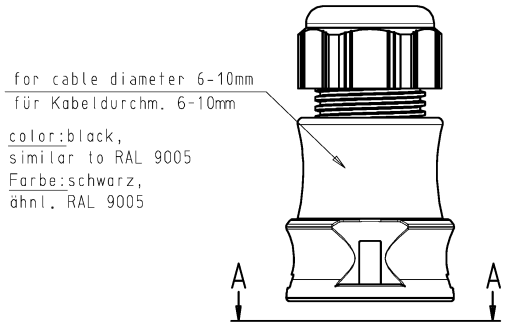


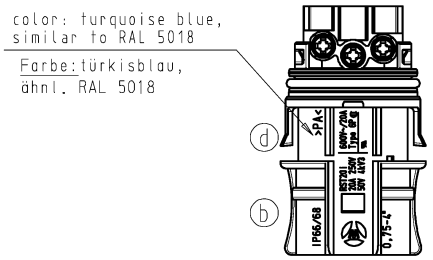
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use



Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

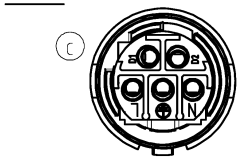
Auslieferungszustand
delivery status

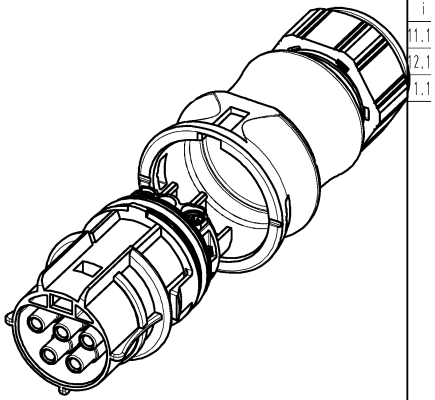




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type: RST20i5S B1 ZR1SVA TB04 ⓐ

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Toleranz Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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	2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.051.4053.6 01K Index d
	/			gezeichnet drawn	14.12.	Kneitz	
	/	Maßstab/Scale 1:1		geprüft checked	-	-	
d	16.12.2014/			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm
c	13.04.2012/	Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
b	28.01.2011/	wieland www.wieland-electric.com		Type	Benennung/Title BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 4 (250V/50V)		
a	06.02.2006/						
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

960514053601K_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-16T09:58:28 21.000

QU-MEE-01/14 -