Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.052.4053.6

Conector RST20I5S S1 ZR1SVA TB0

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 5, macho, 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	96.052.4053.6
EAN	4015573877689
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	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
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

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

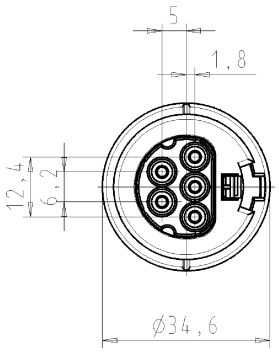
Accesorios

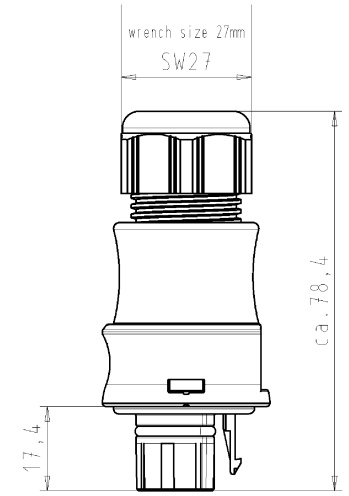
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.565.9953.1	Tapón para conectores macho SW	RST20i5/4 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.532.0000.7	Tapón para conectores macho SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.050.0153.6	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
96.051.5053.6	Conector de empotrar RST20I5S B1 M01 A TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 5, tipo Hembra, 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
96.051.4053.6	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
96.051.6153.6	Conector de empotrar RST20I5S B1 M03 A TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.051.6053.6	Conector de empotrar RST20I5S B1 M00 A TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.053.6053.6	Conector de empotrar RST20I5S B1 M90 A TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.053.6253.6	Conector de empotrar RST20I5S B1 M91 A TB0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.055.6153.6	Conector de empotrar RST20I5S B1 M13 TB	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 5, tipo Hembra, 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

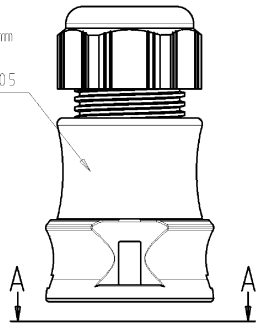
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand
delivery status

für Kabeldurchm. 6-10mm
for cable diameter 6-10mm

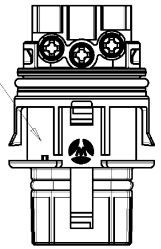
color: black,
similar to RAL 9005

Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005



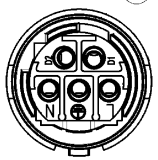
color: turquoiseblue,
similar to RAL 5018

Farbe: türkisblau,
ähnl. RAL 5018

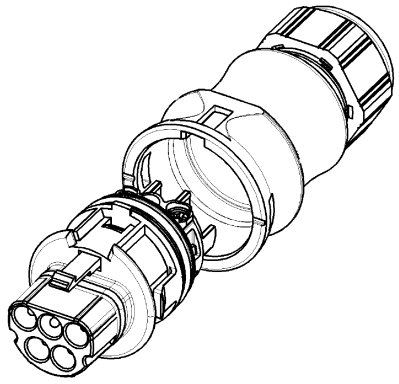


Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. This document as well as the data or contents contained therein, is not to be disclosed, reproduced or used for communication of its contents to others without express authorization is prohibited.



ⓐ

Type: RST2015S S1 ZR1SVA TB04

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	2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/	/		gezeichnet drawn	20.12.	Kneitz	96.052.4053.6 01K	b
/	/	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: -			
b	19.04.2012/	wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 4 (250V/50V)		
a	06.02.2006/						
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

OU-PEM-08/91

9605240536301K_2 CADW2028 hoNet 2012-04-19 11:16:24 1.000