Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.051.4253.9

Conector RST20I5S B1 ZRXS BL07

RST® CLASSIC Conector, Cierre doble, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Azul Claro



Artículo Nº	96.051.4253.9
EAN	4049644012693
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 / 400 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Azul Claro
Marcaje de polos	1, 2, 3, 4, 5
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5012

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	40,5 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	0,515 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	95,9 mm
Anchura	59 mm
Altura	38 mm

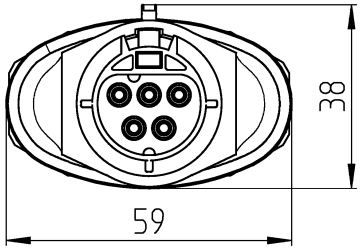
Accesorios

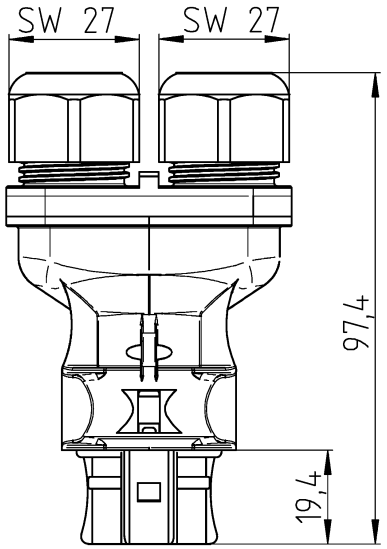
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.530.0000.7	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.565.9853.1	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
05.564.8653.1	Manual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

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.050.0153.9	Derivador RST20I5B 3P1 F VG BL07	RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 5, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Azul Claro
96.052.5053.9	Conector de empotrar RST20I5S S1 M01V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.052.6153.9	Conector de empotrar RST20I5S S1 M03V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.052.6053.9	Conector de empotrar RST20I5S S1 M00V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.054.6053.9	Conector de empotrar RST20I5S S1 M90V BL0	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 / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.054.6253.9	Conector de empotrar RST20I5S S1 M91V BL0	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 / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.056.6153.9	Conector de empotrar RST20I5S S1 M13V BL07	RST20i5 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 5 polos, macho, conexión por tornillo, modular, 250/400V, 20A, color de la codificación azul claro, color de la carcasa negro

Dibujo técnico

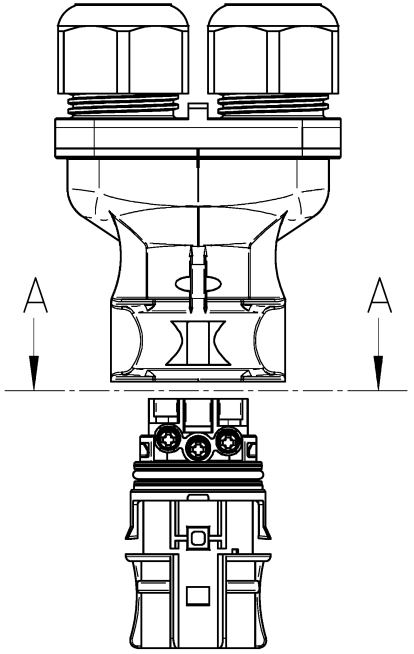


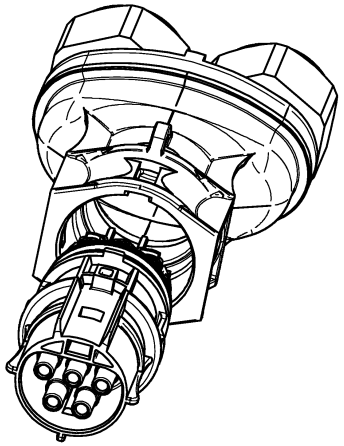


A-A
Polbelegung
pole assignment



Auslieferungszustand
delivery condition
(für Kabel- Ø 6-10mm)
(for cable- Ø 6-10mm)





Bestell-Nr. order-no.	Typ type	Kodierung coding	Farbe colour
96.051.4253.9	RST20I5S B1 ZRXS BL07	07	lichtblau light blue

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKATALOG. Additional data see CATALOG or eCATALOG.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Tolerierung 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).

ja/yes ☒ 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: 1 von 1 Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	22.06.2020	Duetsch T .
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.051.4253.9 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type: RST20I5S

Bennenung/Title: BUCHSENTEIL + ZE
Schraubanschluss / screw connector
Kodierung/coding 07 (250V/400V)

wieland
www.wieland-electric.com

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions

With /E marked dimensions are only valid for internal use

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.