Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.051.4553.9

Conector RST20I5S B1 ZR3S BL0

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Azul Claro



Artículo Nº	96.051.4553.9
EAN	4015573983465
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.	18 mm
Diámetro del cable mín.	13 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	37 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	0,366 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	96,6 mm
Anchura	35,4 mm
Altura	35,4 mm

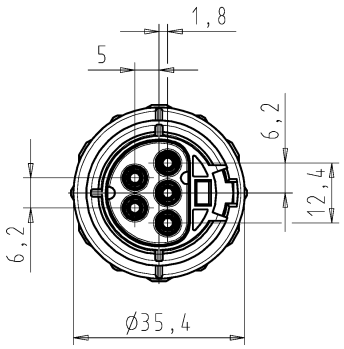
Accesorios

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	

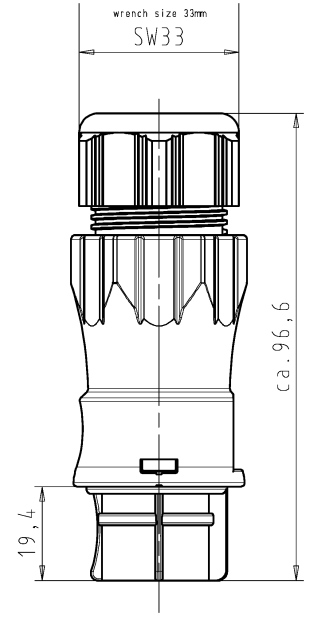
Montaje

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

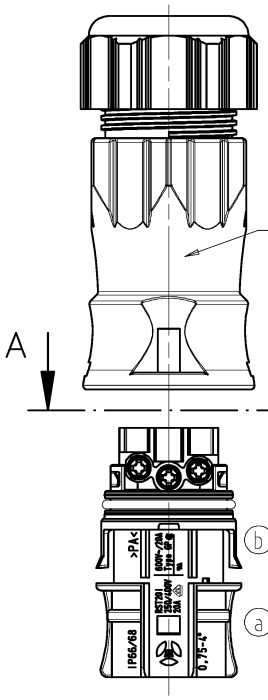


These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use



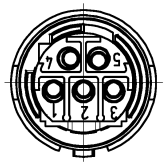
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

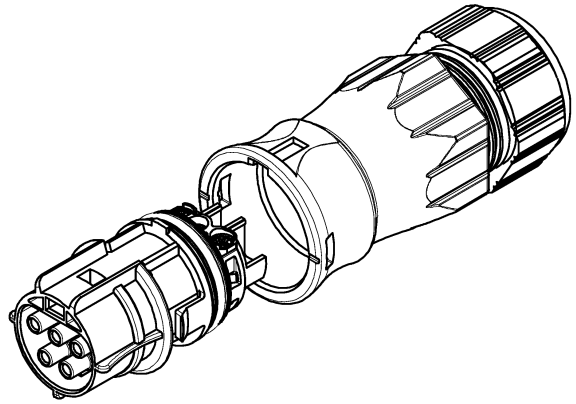
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A





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 der Eintragung eines Gebrauchsmusters vorbehalten. Copying as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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: of

	/	Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	/		gezeichnet drawn	31.08.	Hollet	T 96.051.4553.9 01K	b
	/	Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-		
	/		Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
	/	Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
b	08.01.2015/	wieland www.wieland-electric.com		Type	Benennung/Title		
a	04.02.2011/				BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet				female connnector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 7 (250V/20A) Schaltanwendung/switching's application		
Änderung/Revision							

ⓑ

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.051.4553.9	lichtblau, ähnl.RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012	RST2015S B1 ZR3S BL07