Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.031.4053.9

Conector RST20I3S B1 ZR1S BL0

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, 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	96.031.4053.9
EAN	4015573981980
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
Codificación del polo	1, 2, 3
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.	6 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	6 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.	6 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/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

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

Accesorios

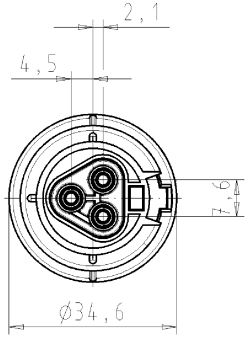
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.414.6205.2	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.564.4553.1	Tapón para conectores hembra SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
05.564.8653.1	Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ	

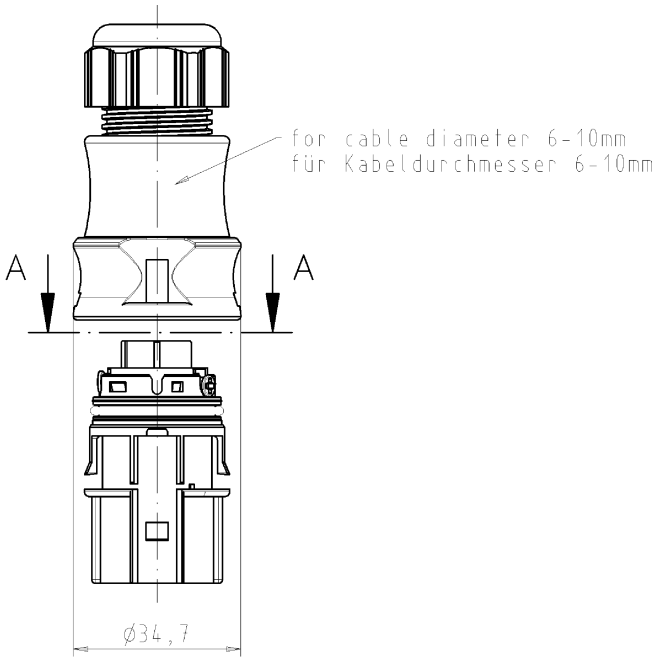
Montaje

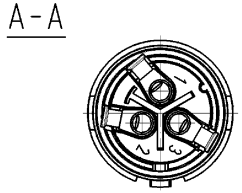
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.032.5053.9	Conector de empotrar RST20I3S S1 M01V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.032.6153.9	Conector de empotrar RST20I3S S1 M03V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.032.6053.9	Conector de empotrar RST20I3S S1 M00V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.034.6053.9	Conector de empotrar RST20I3S S1 M90V BL0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.036.6153.9	Conector de empotrar RST20I3S B1 M13 BL07	RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, macho, conexión por tornillo, modular, 250/400V, 20A, color de la codificación azul claro, color de la carcasa negro

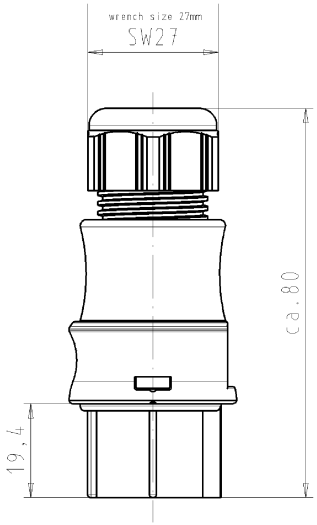
Dibujo técnico

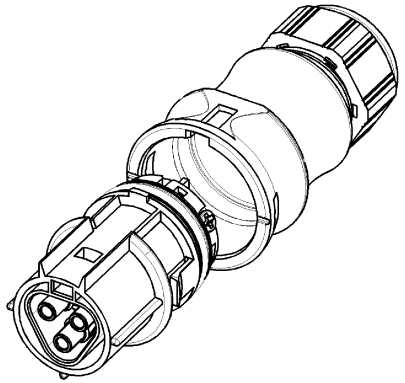
Auslieferungszustand
delivery status











Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.031.4053.9	lichtblau, ähnl.RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012	RST2013S B1 ZR1S BL04

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].

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Otl./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2007		
gezeichnet drawn	24.08.	Hollet
geprüft checked	-	-
Normgep. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.031.4053.9 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubenschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection
Kodierung/keying 7 (250V/20A) Schaltanwendung/switching's application

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

wieland
Elektrische Verbindungen

OU-PEM-08/91

9603140539101K_4 CADW1019 Morgen 2007-08-31T08:38:54 1.000

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.

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