Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.131.0153.0

Conector RST20I3C B1 ZR2 GL

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	96.131.0153.0
EAN	4049088157318
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Los contactos de crimpar se solicitan por separado

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	Gris claro
Codificación del polo	L, N, PE
Color de la capota	Gris claro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	14 mm
Diámetro del cable mín.	10 mm
Sección del conductor semirígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado de manguera	37 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	Conexión por crimpado
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	0,289 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

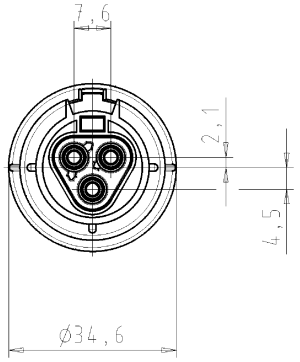
Accesorios

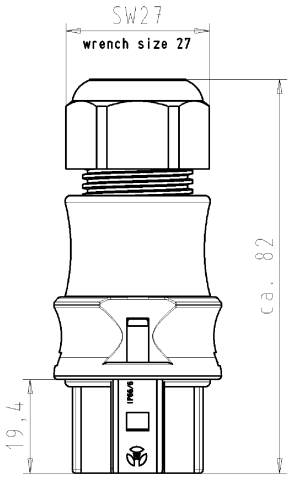
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.413.6205.2	Tapón para conectores hembra GL	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro
Z5.564.4553.0	Tapón para conectores hembra GL	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro
02.122.9000.0	Contacto hembra CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM	RST20i3/2 conexión por crimpado, hembra, 20A, para secciones de conductor de 1,0 mm²/ AWG17
02.122.9100.0	Contacto hembra CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM	RST20i3/2 conexión por crimpado, hembra, 20A, para secciones de conductor de 1,5 mm²/ AWG16
02.122.9200.0	Contacto hembra CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM	RST20i3/2 conexión por crimpado, hembra, 20A, para secciones de conductor de 2,5 mm²/ AWG14
02.122.9300.0	Contacto hembra CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM	RST20i3/2 conexión por crimpado, hembra, 20A, para secciones de conductor de 4,0 mm²/ AWG12

Montaje

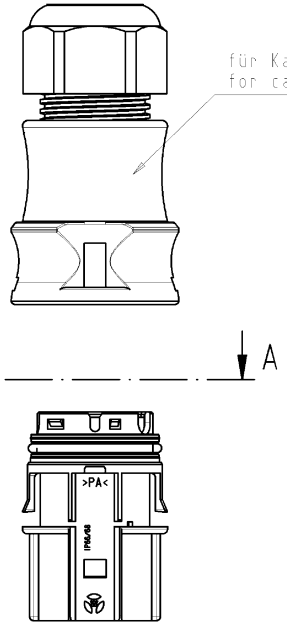
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.233.1030.0	Cable de conexión RST20I3K1BS 25 10GL	RST® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - macho, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, tipo de cable H07RN-F, certificación cpr Eca, longitud total 1 m, sección nominal 2,5 mm², color de codificación Gris claro
96.136.2153.0	Conector de empotrar RST20I3C S1 M13V GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
96.132.2153.0	Conector de empotrar RST20I3C S1 M03V GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
96.134.2053.0	Conector de empotrar RST20I3C S1 M90V GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
96.132.2053.0	Conector de empotrar RST20I3C S1 M00V GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro

Dibujo técnico





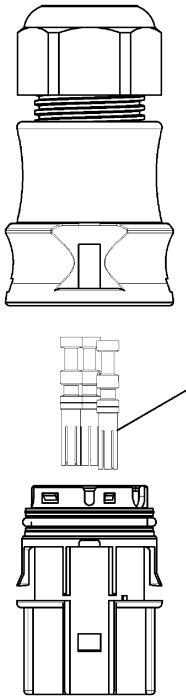
Auslieferungszustand
delivery status



Schnitt A-A

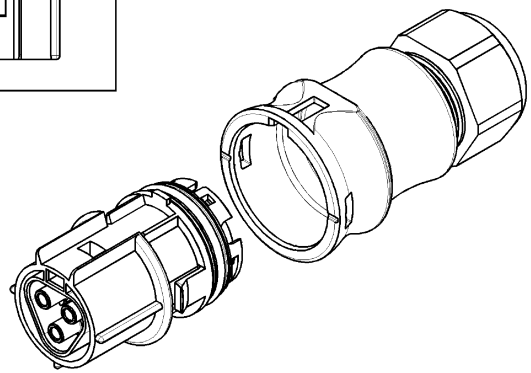


Bestellhinweis
order info



Bitte seperat bestellen:
Buchsenkontakt
female contact
must be ordered seperatly:

02.122.9000.0 (0,75-1 mm²)
02.122.9100.0 (1,5 mm²)
02.122.9200.0 (2,5 mm²)
02.122.9300.0 (4,5 mm²)



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 Piece

Teile-Nr.	Farbe:
96.131.0153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005
96.131.0153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035

Toleranz 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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	2011	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn		12.12.	Ritter
geprüft / checked		-	-
Normgepr. / Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.131.0153.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip

OU-PEM-08/91

96131015300IK_2 CADW2051 Ritter 2011-12-19 09:57:02 1.000

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, 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.