Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.131.2053.0

Conector de empotrar RST20I3C B1 M00 GL

RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	96.131.2053.0
EAN	4049088187100
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Los contactos de crimpar se solicitan por separadoPosicionado mediante tuerca plana

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,55 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Gris claro
Codificación del polo	L, N, PE
Color del adaptador (si existe)	Gris claro

Datos de conexión

Sección del conductor semirígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	Conexión por crimpado
Rosca métrica de conexión	M20
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	0,5 mm
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	8 mm

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0 kWh/St
Superficie final	Recubrimiento en plata

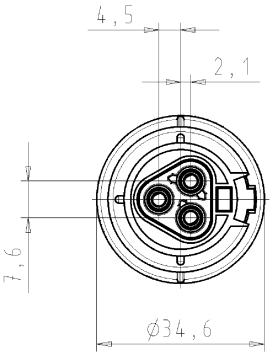
Dimensiones

Longitud	68,2 mm
Anchura	35 mm
Altura	35 mm

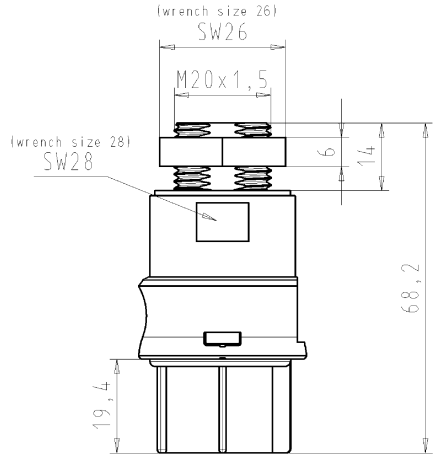
Accesorios

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

Dibujo técnico

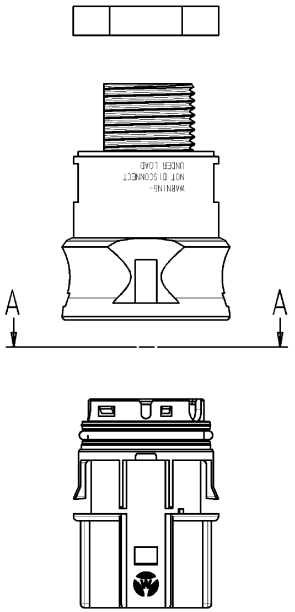


These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

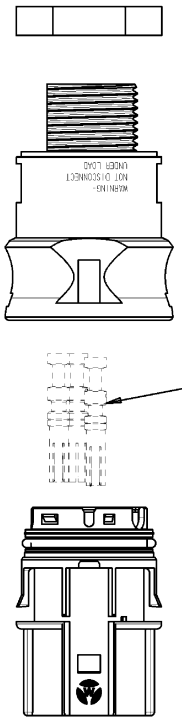


Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

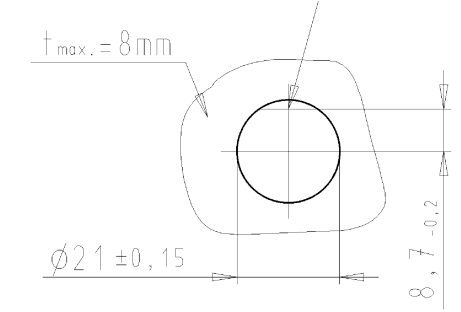
Auslieferungszustand
delivery status



Bestellhinweis
order info



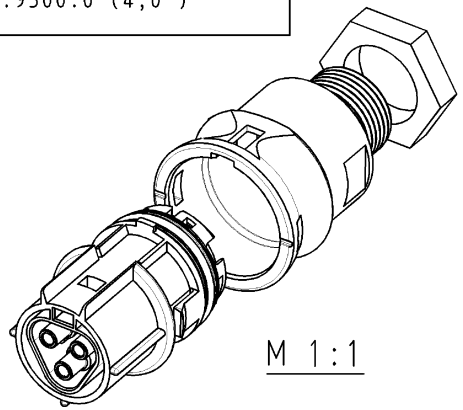
Bitte separat bestellen:
Buchsenkontakte
female contact
must be ordered separately:
02.122.9000.0 (0,75-1 □)
02.122.9100.0 (1,5 □)
02.122.9200.0 (2,5 □)
02.122.9300.0 (4,0 □)



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 GM-Eintragung vorbehalten. / Any reproduction, dissemination or utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

A-A





M 1:1

Verpackungseinheit je 100 Stück
packaging unit per 100 piece

Teilenr. part.-nr.	Farbe color:	Type
96.131.2053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005	RST2013C B1 M00 SW
96.131.2053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013C B1 M00 GL

Tolerierung 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-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: Farbe: siehe Tabelle color: look table

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	2013	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		04.01.	Ritter
geprüft checked		-	-
Normgeprüft Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.131.2053.0 01K — Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title

BUCHSENADAPTER

für Crimpanschluss/ for crimp connection

female connector

wieland — Elektrische Verbindungen

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

OU-PEM-08/91

96131205300 1K_2 CADW3025 Ritter 2013-01-10T10:28:35 1.000