Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.131.2153.0

Conector de empotrar RST20I3C B1 M03 GL

RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, 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	96.131.2153.0
EAN	4049088187223
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	M16
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	0,197 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

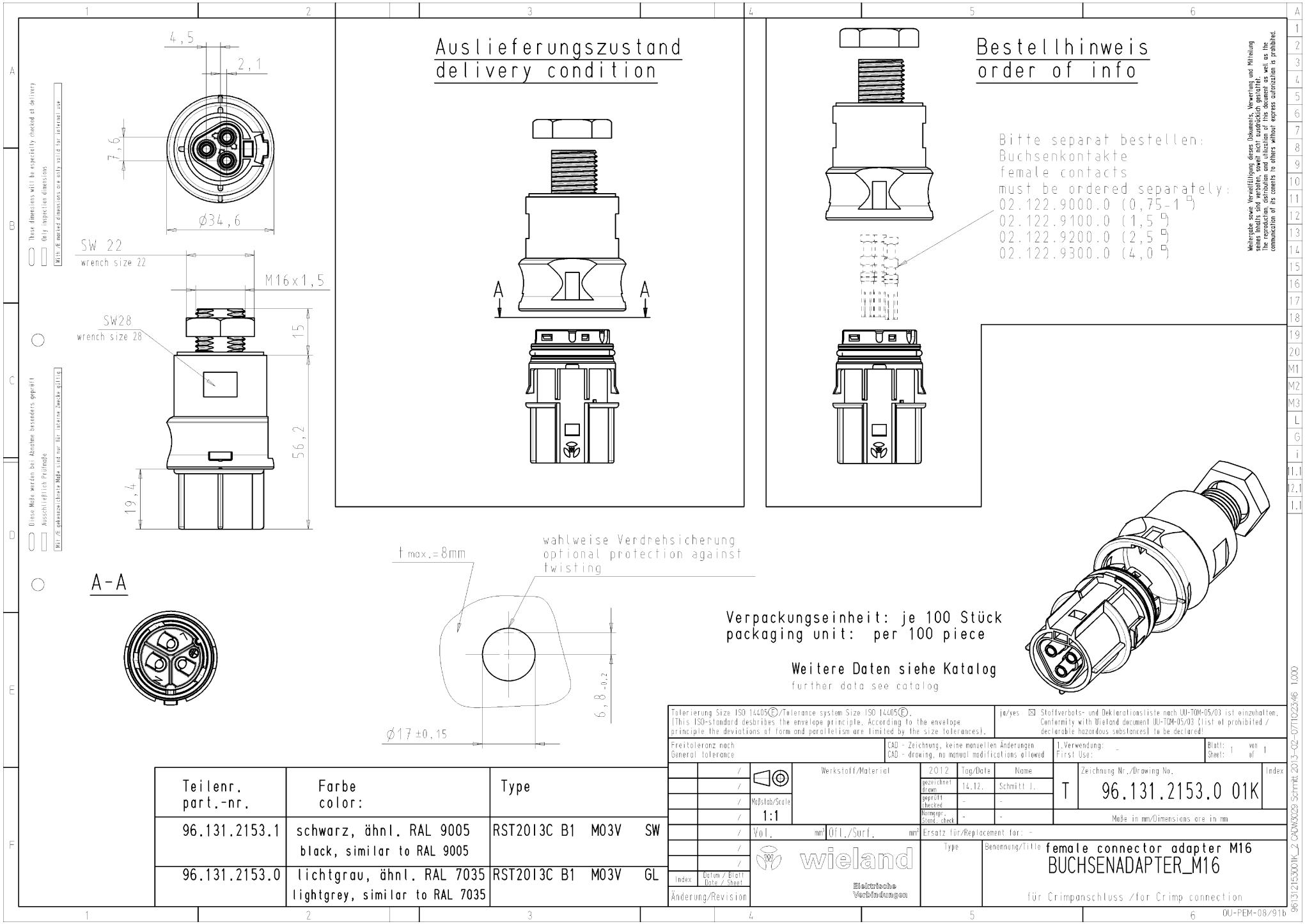
Dimensiones

Longitud	71,2 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

Dibujo técnico



Teilenr. part.-nr.	Farbe color:	Type
96.131.2153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005	RST2013C B1 M03V SW
96.131.2153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013C B1 M03V GL

Tolerierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-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

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	2012	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		14.12.	Schmitt J.
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Ersatz für/Replacement for: -

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.131.2153.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Type

Benennung/Title female connector adapter M16
BUCHSENADAPTER_M16

für Crimpanschluss /for Crimp connection

wieland
Elektrische Verbindungen

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

DU-PEM-08/91b

96131215300IK_2 CADW3029 Schmitt 2015-02-07T10:23:46 1.000