Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.135.2153.0

Conector de empotrar RST20I3C B1 M13 GL

RST20i3 Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, 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	96.135.2153.0
EAN	4049088189920
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Los contactos de crimpar se solicitan por separado (con los productos correspondientes)Posicionado 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
Marcaje de polos	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	Acodado
Inclinación	7 °
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico) 2	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	0,23 kWh
Superfície final	Recubrimiento en plata

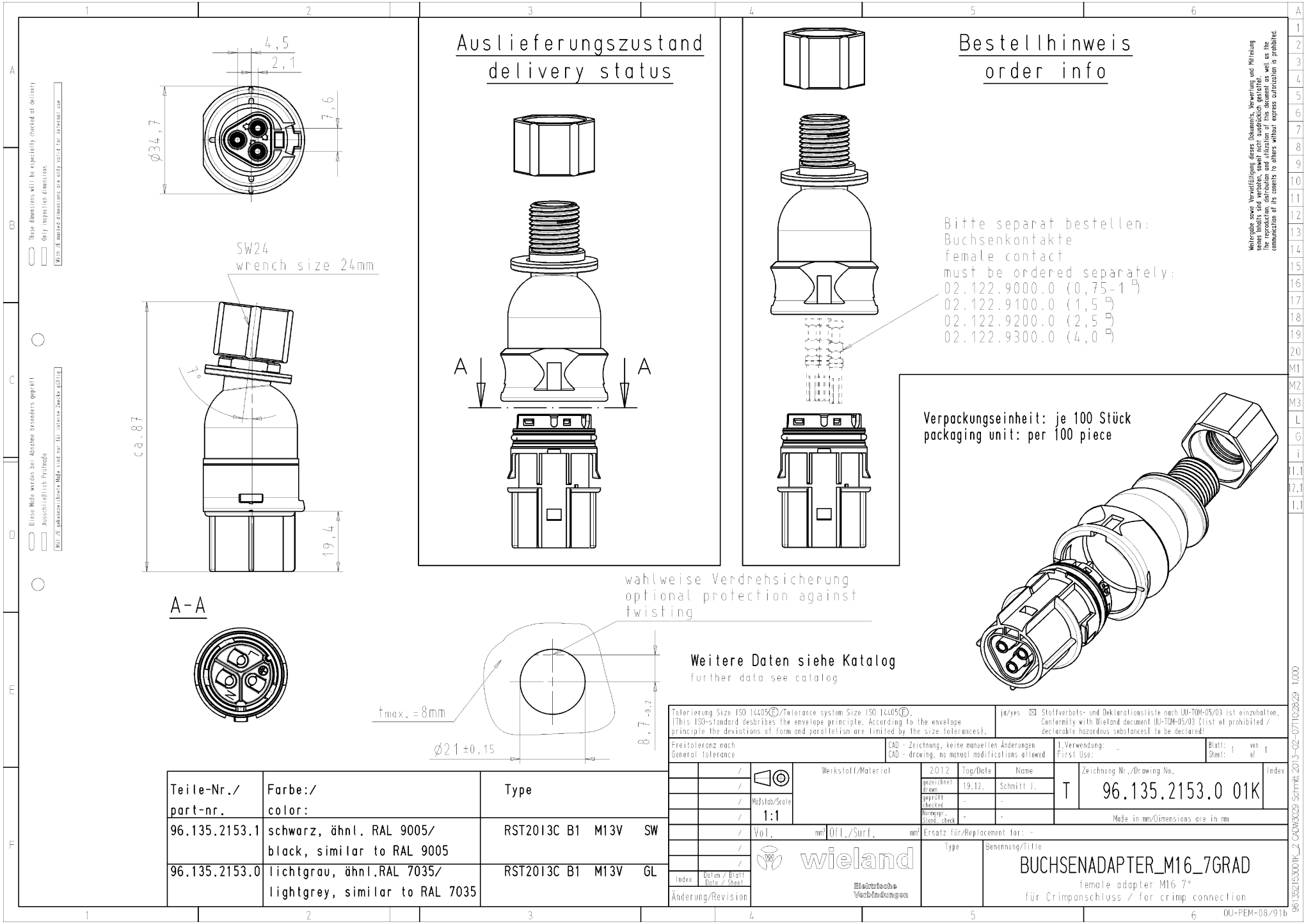
Dimensiones

Longitud	87 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.413.6205.2	Tapa para conectores hembra GL	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro
Z5.564.4553.0	Tapa 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



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.135.2153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2013C B1 M13V SW
96.135.2153.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013C B1 M13V GL

Toleranz 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

	Tag/Date	Name
2012 gezeichnet drawn	19.12.	Schmitt J.
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.135.2153.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title

BUCHSENADAPTER_M16_7GRAD

female adapter M16 7°

für Crimpanschluss / for crimp connection

Index Datum / Blatt Date / Sheet Änderung/Revision

wieland Elektrische Verbindungen

96135215300IK_2 CADW3029 Schmitt 2015-02-07T10:28:29 1.000

OU-PEM-08/91b