Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.031.4553.0

Conector RST20I3S B1 ZR3 GL

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	96.031.4553.0
EAN	4015573895041
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
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Gris claro
Marcaje de polos	L, N, PE
Color de la capota	Gris claro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	18 mm
Diámetro del cable mín.	13 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	37 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	0,344 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	96 mm
Anchura	35,4 mm
Altura	35,4 mm

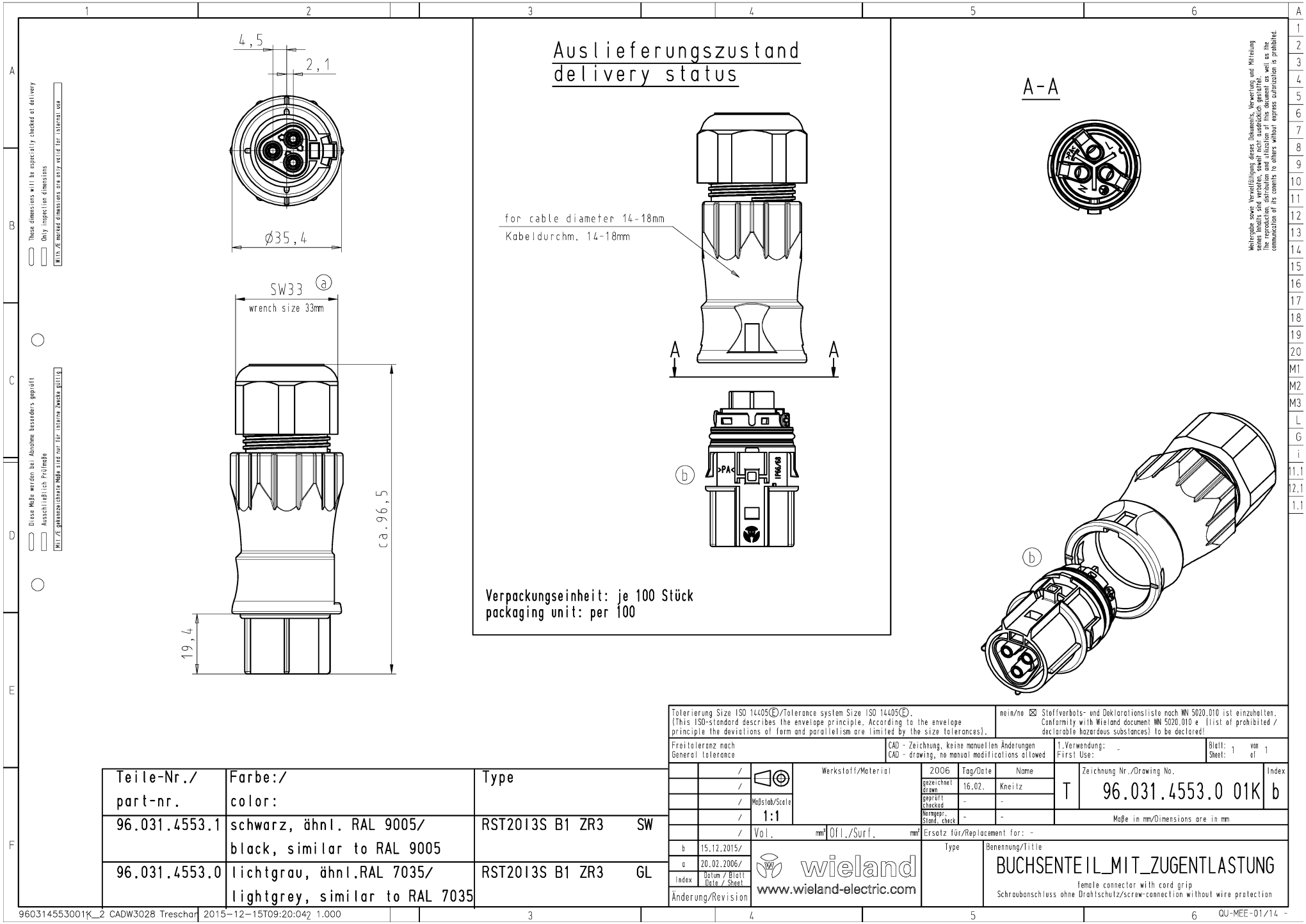
Accesorios

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

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.030.0153.0	Derivador RST20I3V 3P1 F V GL	RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Gris claro
96.032.5053.0	Conector de empotrar RST20I3S S1 M01V GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
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
96.032.6153.0	Conector de empotrar RST20I3S S1 M03V GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
96.032.6053.0	Conector de empotrar RST20I3S S1 M00V GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
96.034.6053.0	Conector de empotrar RST20I3S S1 M90V GL	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, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
96.036.6153.0	Conector de empotrar RST20I3S S1 M13V GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro

Dibujo técnico



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.031.4553.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2013S B1 ZR3 SW
96.031.4553.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013S B1 ZR3 GL

Tolerierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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 Ofl./Surf. mm²

	Name	Tag/Date
gezeichnet drawn	Kneitz	16.02.
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

2006

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.031.4553.0 01K Index b

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
b	15.12.2015/	
a	20.02.2006/	

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG

female connector with cord grip
Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection