Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.032.4253.0

Conector RST20I3S S1 ZRX V GL

RST® CLASSIC Conector, Cierre doble, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	96.032.4253.0
EAN	4049088039416
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.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 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	40,5 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	macho

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	0,495 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	93 mm
Anchura	59 mm
Altura	38 mm

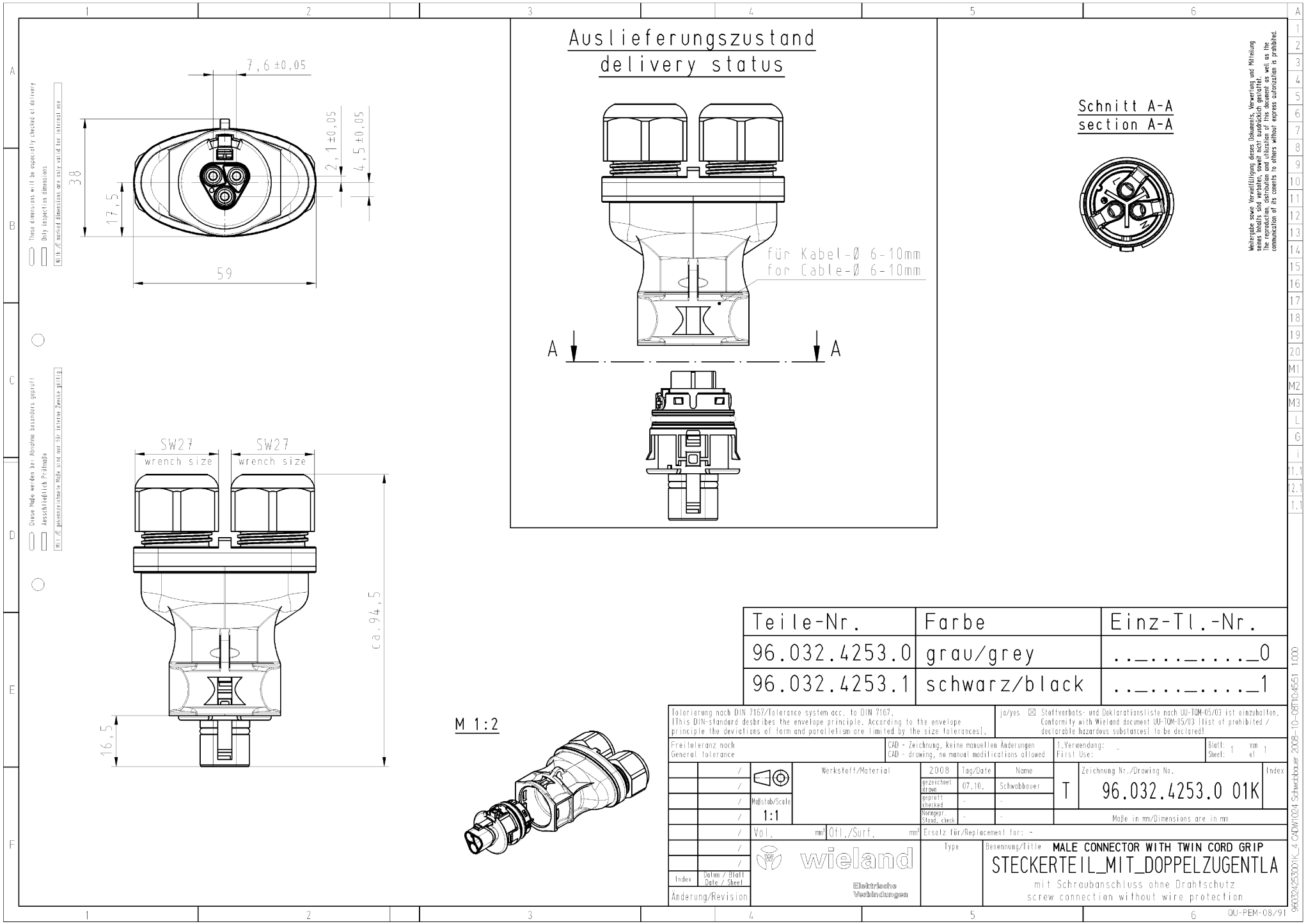
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.0	Tapa para conectores macho GL	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro
99.415.6205.2	Tapa para conectores macho GL	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho 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
96.031.5053.0	Conector de empotrar RST20I3S B1 M01 GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, 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
96.031.4253.0	Conector RST20I3S B1 ZRX GL	RST® CLASSIC Conector, Cierre doble, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris claro
96.031.6153.0	Conector de empotrar RST20I3S B1 M03 GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
96.031.6053.0	Conector de empotrar RST20I3S B1 M00 GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
96.033.6053.0	Conector de empotrar RST20I3S B1 M90 GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro
96.035.6153.0	Conector de empotrar RST20I3S B1 M13 GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro

Dibujo técnico



Teile-Nr.	Farbe	Einz-Tl.-Nr.
96.032.4253.0	grau/grey	.._..._..._0
96.032.4253.1	schwarz/black	.._..._..._1

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 OU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document OU-TGM-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

	Tag/Date	Name
gezeichnet/drawn	07.10.	Schwabbauer
geprüft/checked	-	-
Normgeprüft/Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.032.4253.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title: MALE CONNECTOR WITH TWIN CORD GRIP

STECKERTEIL_MIT_DOPPELZUGENTLA

mit Schraubanschluss ohne Drahtschutz

screw connection without wire protection

wieland Elektrische Verbindungen

Index / Datum / Blatt / Date / Sheet

Änderung/Revision

OU-PEM-08/91

96032425300K_4 C4DW1024 Schwabbauer 2008-10-08T10:46:51 1:000