

Ficha técnica de producto

Artículo N° 96.031.4053.0

Conector RST20I3S B1 ZR1 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 6 - 10 mm, color de codificación Gris claro



Artículo N°	96.031.4053.0
EAN	4015573769618
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
Codificación del polo	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	26,5 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	0,291 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura continua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

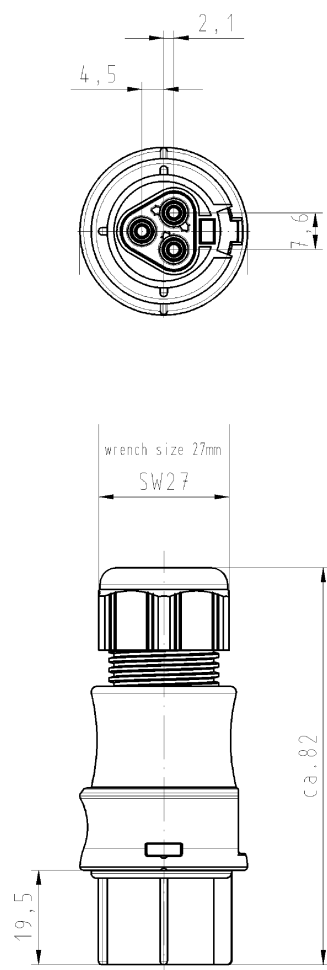
Longitud	82 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

Accesorios

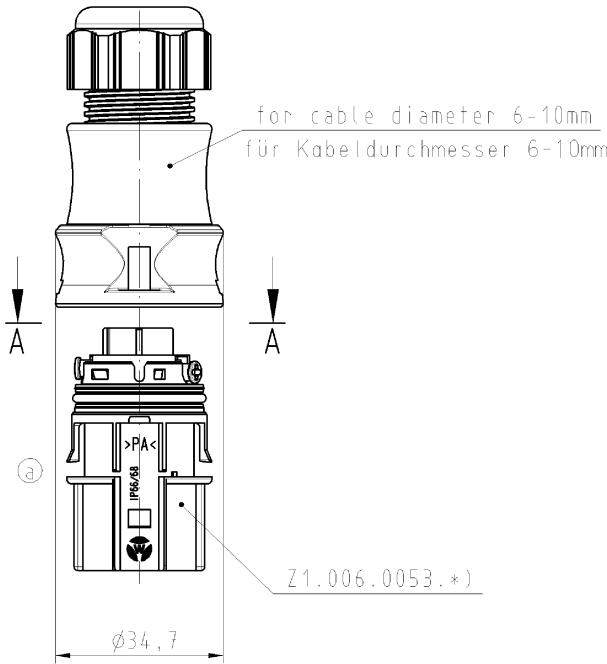
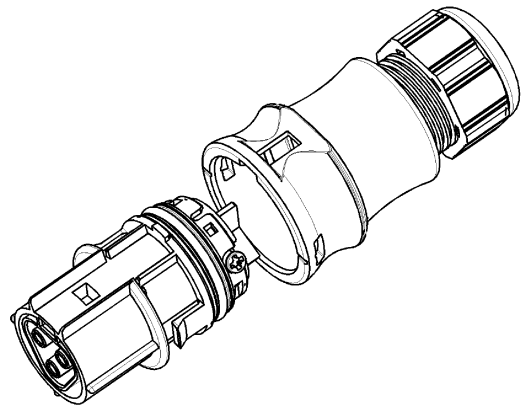
Artículo N°	Tipo	Descripción
99.413.6205.2	Tapón para conectores hembra GL	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro
Z5.564.4553.0	Tapón para conectores hembra GL	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro

Montaje

Artículo N°	Tipo	Descripción
96.030.0153.0	Distribuidor 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



Schnitt A-A
section A-A



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Freitoleranz nach		Maßstab		Werkstoff und Oberfläche: material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: look table			2004 Tag Name			1. Verwendung: -		Bl.: 1 von 1		Index
				/									T	Zeichnung Nr. 96.031.4053.0 01K			
				/	1:1			Entworfen	27.02.	Kneitz							
				/			Geprüft	-	-								
				/	Vel.	mm ³	ØH.	mm ²	Normgepr.	-	-	Ersatz für: -					
96.031.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	1		/													
96.031.4053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	0	a	03.05.2005/													
			Änderung	Datum / Blatt													

	wieland	Type RST2013 S B1 ZR1 V	Benennung BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Schraubenschluß ohne Drahtschutz/ screw connection without wire protection
---	---------	-------------------------------	---

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Vervielfältigung und Mitteilung
sowie Verarbeiten und Verändern, soweit nicht ausdrücklich gestattet,
ist ausdrücklich untersagt. Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung
dieser Zeichnung ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland AG ist
verboten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the
communication of its contents to others without express authorization is prohibited.