Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.032.4053.0

Conector RST20I3S S1 ZR1 V GL

RST® CLASSIC Conector, Recto, 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	96.032.4053.0
EAN	4015573769694
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	26,5 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	0,269 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	79,1 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

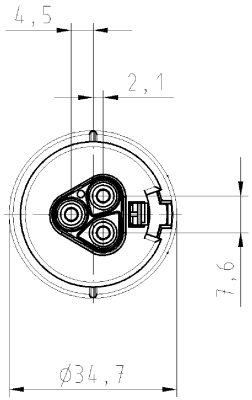
Accesorios

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

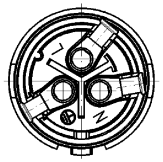
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.030.0153.0	Derivador RST20I3V 3P1 F V GL	RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Gris claro
96.031.5053.0	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
96.031.4053.0	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
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

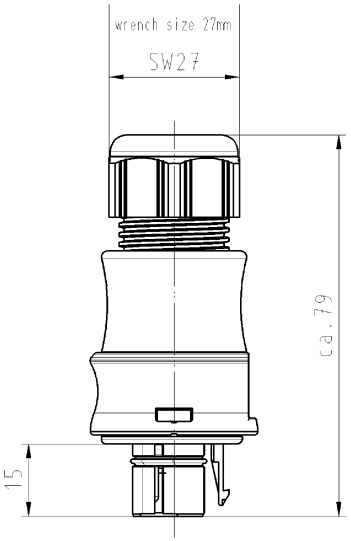


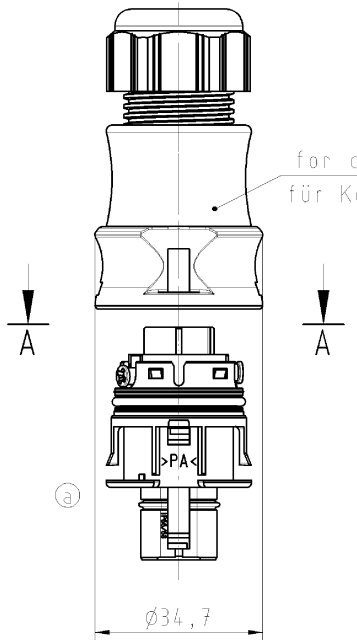


Schnitt A-A
section A-A

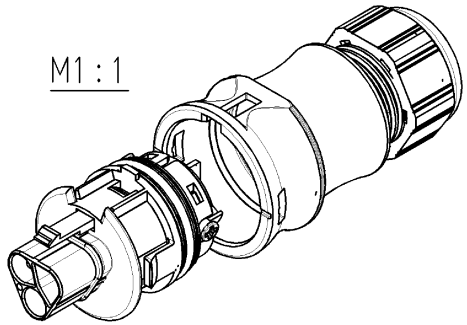


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.





M1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)
96.032.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	..._..._...._1
96.032.4053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	..._..._...._0

Freitoleranz nach			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1.Verwendung: -		Bl.: 1 von 1	
	/	Maßstab 1:1	Werkstoff und Oberfläche: material and sureface: Farbe: siehe Tabelle color: look table	2004	Tag	Name	T	Zeichnung Nr. 96.032.4053.0 01K	Index a
	/			Entworfen	27.02.	Kneitz			
	/			Geprüft	-	-			
	/	Vol. mm³	Oft. mm²	Normgepr.	-	-		Ersatz für: -	
a	10.05.2005/	wieland Elektrische Verbindungen		Type RST2013 S S1 ZR1 V			Benennung STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip screw-connection without wire protection/Schraubanschluß ohne Drahtschutz		
Buchstabe	Datum / Blatt								
Änderung									

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
M1 Gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

96032405300K_4 G4DW007 Kneitz 2005-05-10T13:00:59 1.000

A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 1.1 2.1 1.1