Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.132.0153.0

Conector RST20I3C S1 ZR2 V GL

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	96.132.0153.0
EAN	4049088157301
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Los contactos de crimpar se solicitan por separado

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.	14 mm
Diámetro del cable mín.	10 mm
Sección del conductor semirígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado de manguera	37 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	Conexión por crimpado
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	0,267 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

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

Accesorios

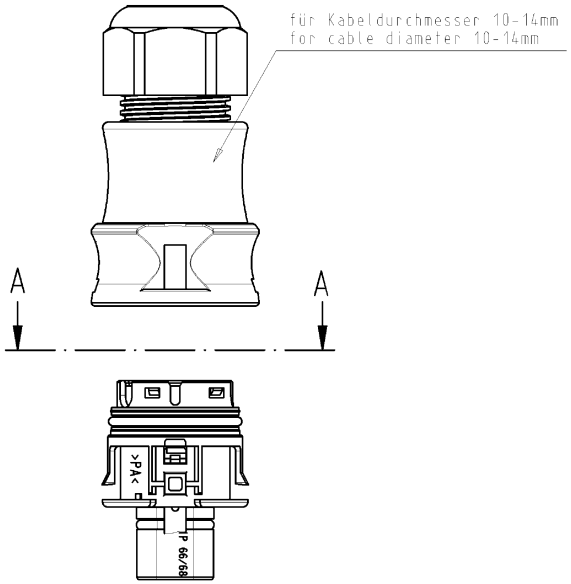
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.0	Tapón para conectores macho GL	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro
99.415.6205.2	Tapón para conectores macho GL	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro
05.544.7800.0	Contacto macho CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM	RST20i3/2 conexión por crimpado, macho, 20A, para secciones de conductor de 1,0 mm²/ AWG17
05.544.7900.0	Contacto macho CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM	RST20i3/2 conexión por crimpado, macho, 20A, para secciones de conductor de 1,5 mm²/ AWG16
05.544.8000.0	Contacto macho CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM	RST20i3/2 conexión por crimpado, macho, 20A, para secciones de conductor de 2,5 mm²/ AWG14
05.545.4600.0	Contacto macho CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM	RST20i3/2 conexión por crimpado, macho, 20A, para secciones de conductor de 4,0 mm²/ AWG12

Montaje

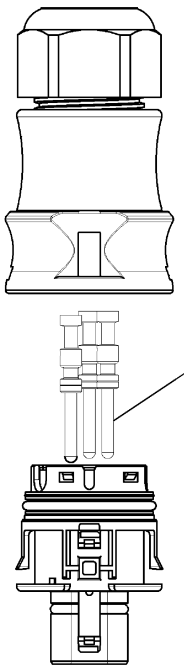
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.233.1030.0	Cable de conexión RST20I3K1BS 25 10GL	RST® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - macho, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, tipo de cable H07RN-F, certificación cpr Eca, longitud total 1 m, sección nominal 2,5 mm², color de codificación Gris claro
96.135.2153.0	Conector de empotrar RST20I3C B1 M13 GL	RST® CLASSIC 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
96.131.2153.0	Conector de empotrar RST20I3C B1 M03 GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, 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
96.133.2053.0	Conector de empotrar RST20I3C B1 M90 GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, 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
96.131.2053.0	Conector de empotrar RST20I3C B1 M00 GL	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, 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
96.131.0153.0	Conector RST20I3C B1 ZR2 GL	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Gris claro

Dibujo técnico

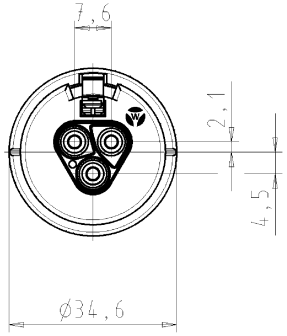
Auslieferungszustand
delivery Status

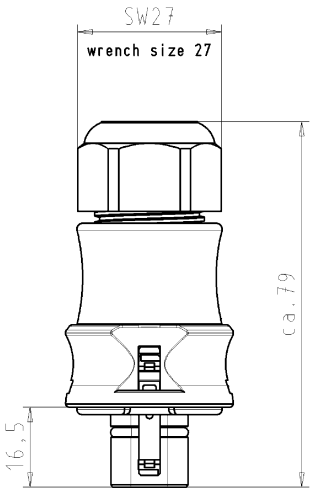


Bestellhinweis
order info



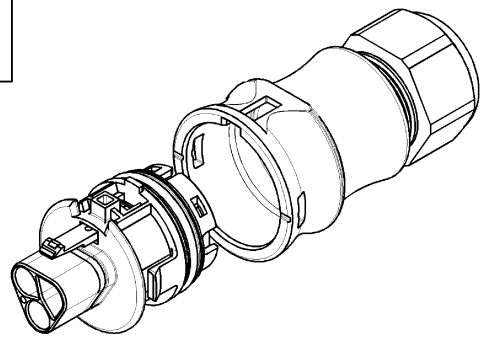
Bitte seperat bestellen:
Steckerkontakt
male contact
must be ordered seperatly:
05.544.7800.0 (0,75-1²)
05.544.7900.0 (1,5²)
05.544.8000.0 (2,5²)
05.545.4600.0 (4,0²) (a)





Schnitt A-A





Teile-Nr.	Farbe:
96.132.0153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005
96.132.0153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 piece

Toleranzierung 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).

nein/no ☒ 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	2011	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
			gezeichnet drawn	13.12.	Ritter	T 96.132.0153.0 01K	a
		Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-		
			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Vol. mm³ Oft./Surf. mm²				Ersatz für/Replacement for: -	
a	11.05.2012/	wieland Elektrische Verbindungen				Type	Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

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.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig