Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.134.0053.0

Conector RST20I3C S1 YR1 V GL

RST20i3 Conector, acodado 90°, número de polos 3, macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	96.134.0053.0
EAN	4049088187162
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Los contactos de crimpar se solicitan por separado (con los productos correspondientes)

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

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 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	0,301 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	70,5 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	62,3 mm

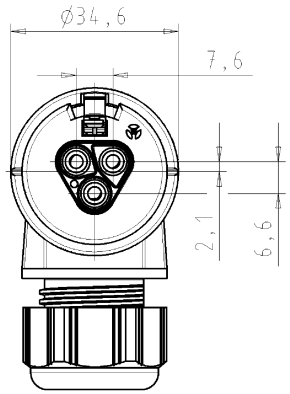
Accesorios

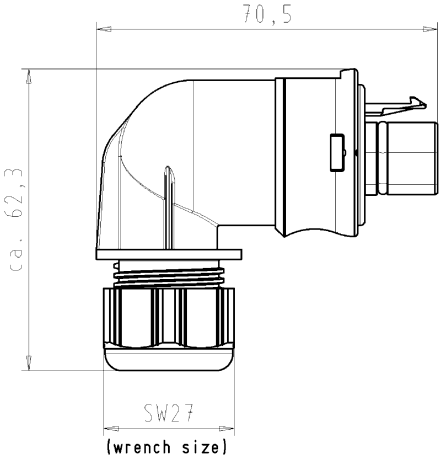
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.0	Tapa para conectores macho GL	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro
99.415.6205.2	Tapa para conectores macho GL	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro
05.544.7800.0	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

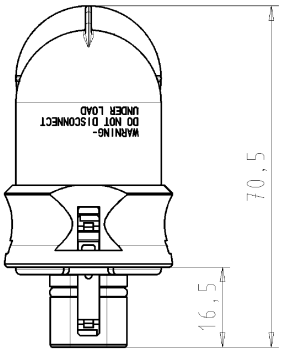
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.233.1030.0	Cable de conexión RST20I3K1BS 25 10GL	RST20i3 Cable de conexión, Hembra - macho, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, tipo de cable H07RN-F, 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	RST20i3 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	RST20i3 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	RST20i3 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	RST20i3 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
96.131.0053.0	Conector RST20I3C B1 ZR1 GL	RST20i3 Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris claro

Dibujo técnico



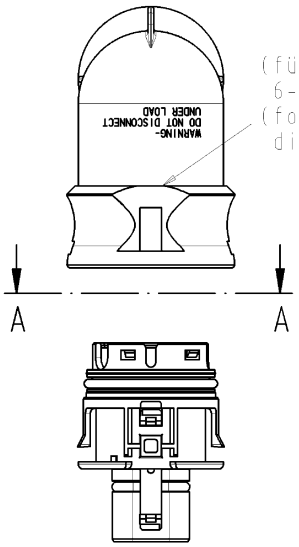




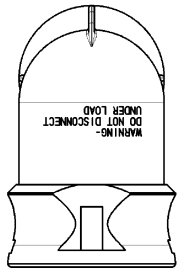
Schnitt/section A-A

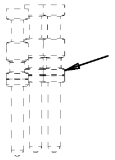


Auslieferungszustand
delivery status

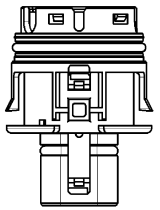


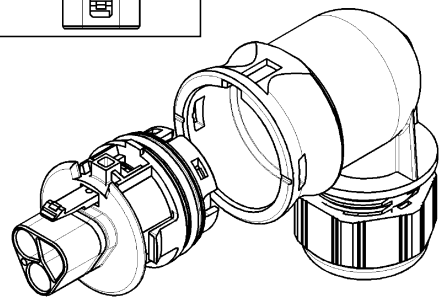
Bestellhinweis
order info





Bitte separat bestellen:
Steckerkontakte
male contacts
must be ordered separately:
05.544.7800.0 (0,75-1 □)
05.544.7900.0 (1,5 □)
05.544.8000.0 (2,5 □)
05.545.4600.0 (4,0 □)





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.

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 piece

Teile - Nr. part number	Farbe colour
96.134.0053.0	lichtgrau/lightgray, ähnl./similar to RAL 7035
96.134.0053.1	schwarz/black, ähnl./similar to RAL 9005

Toleranz 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 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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

	2013	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		04.01.	Ritter
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.134.0053.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Index / Datum / Blatt Date / Sheet / Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL_M_ZUGENTL_90GRAD
male connector with strain relief 90 degree
Typ: RST20I3CS1_YR1_V__GL__

OU-PEM-08/91

96134005300IK_2 CADW3025 Ritter 2013-01-10T10:43:52 1.000