Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.134.2053.0

Conector de empotrar RST20I3C S1 M90V GL

RST20i3 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	96.134.2053.0
EAN	4049088189975
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Los contactos de crimpar se solicitan por separado (con los productos correspondientes)Posicionado mediante tuerca plana

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,55 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Gris claro
Marcaje de polos	L, N, PE
Color del adaptador (si existe)	Gris claro

Datos de conexión

Sección del conductor semirígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	Conexión por crimpado
Rosca métrica de conexión	M20
Ángulo del conector	Cuadrado
Inclinación	90 °
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico) 2	0,5 mm
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	8 mm

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,215 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

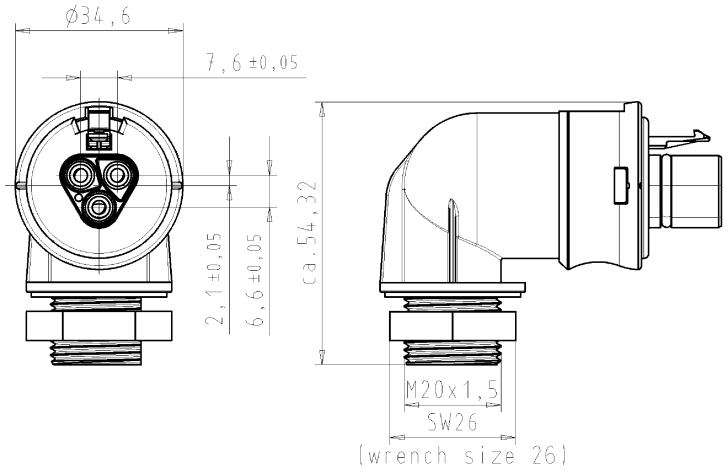
Dimensiones

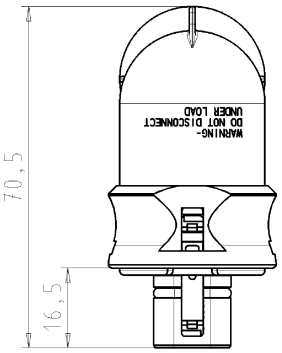
Longitud	70,5 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	54,3 mm

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

Dibujo técnico

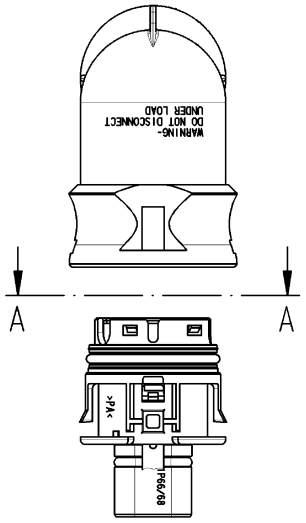




Schnitt/selection A-A

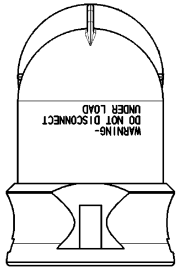


Auslieferungszustand
delivery status



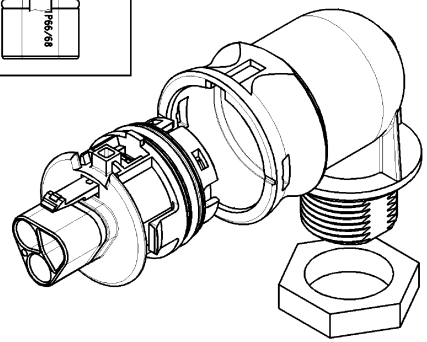
Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 piece

Bestellhinweis
order info

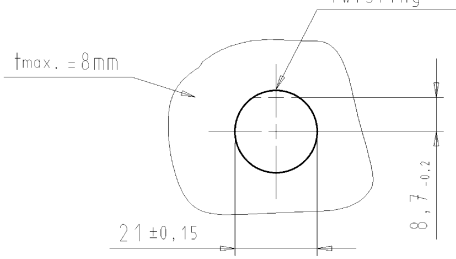


Bitte seperat bestellen:
Steckerkontakte
male contacts
must be ordered seperatly:
05.544.7800.0 (0,75-1)
05.544.7900.0 (1,5□)
05.544.8000.0 (2,5□)
05.545.4600.0 (4,0□)





Gehäuseausschnitt
housing cutout:



Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

order-no.	Farbe/Color:	Typ/type
96.134.2053.1	schwarz/black, ähnl./similar RAL 9005	RST2013C S1 M90 SW
96.134.2053.0	lichtgrau/lightgrey, ähnl./similar RAL 7035	RST2013C S1 M90 GL

Toleranzierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-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: 16901 Toleranzgruppe 130

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

Vol. mm³ Off./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

	Name	Tag/Date
2013 gezeichnet drawn	Schmitt J.	21.01.
geprüft Checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.134.2053.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

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

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERADAPTER_90GRAD
male connector adapter M20
für Crimpanschluß/ for crimp connection

OU-PEM-08/91b

96134205300K_2 CADM3029 Schmitt 2015-02-06 08:23:17 1:000

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