Ficha técnica de producto

Artículo Nº 4L.022.4041.4

Conector de empotrar RST08i3/2S 21 M02HL SG

RST® MICRO Conector de empotrar, Normativa, Recto, M14, número de polos 2, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Gris Oscuro



Artículo Nº	4L.022.4041.4
EAN	4049088482397
Unidad de embalaje	50 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.Posicionado mediante tuerca planaUtilizar únicamente un conector estanco - tanto para conector macho como hembra

Datos generales

Corriente Asignada	8 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	2,5 kV
Resistencia de continuidad	0,55 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Gris Oscuro
Marcaje de polos	1, 2

Datos de conexión

Sección del conductor rígido mm² máx.	1 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,2 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	1 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,22 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado del conductor	6 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Rosca métrica de conexión	M14
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Sellado longitudinal	Sí
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	0,5 mm
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	4 mm

Material

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

Dimensiones

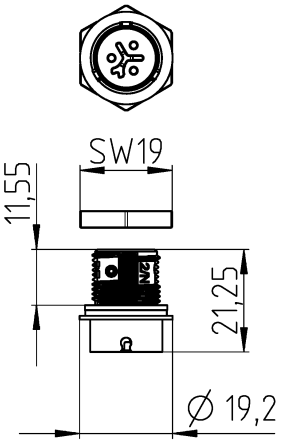
Longitud	21,3 mm
Anchura	19,2 mm
Altura	19,2 mm

Accesorios

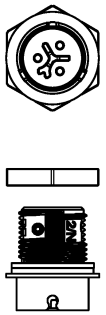
Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.5153.1	Tapa para conectores macho SW	RST08i3/2 Tapón con cinta de sujeción, para tapar los conectores macho sin utilizar, color negro
06.502.6100.0	Llave Allen RST MICRO SW 0,9	Destornillador hexagonal para conectores con conexión por tornillo RST® MICRO
06.502.6300.0	Destornillador RST MICRO SW 0,9	Llave hexagonal para conectores por tornillo RST® MICRO

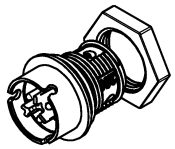
Dibujo técnico

Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.032.4053.1



Auslieferungszustand/
delivery condition

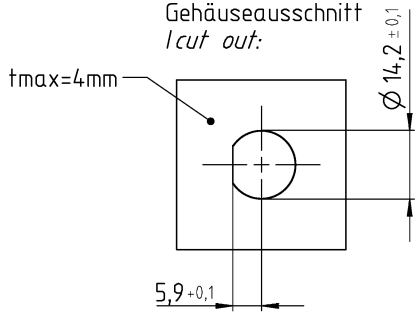




Teile-Nr. / part-no.	Type	Kodierung / coding
41.032.4053.1	RST08i3 S S1 M02H SW	C1
4L.032.4053.1	RST08i3 S 21 M02H SW	
41.032.4043.9	RST08i3 S S1 M02H BL	C2
4L.032.4043.9	RST08i3 S 21 M02H BL	
41.032.4041.4	RST08i3 S S1 M02HL SG	C3
4L.032.4041.4	RST08i3 S 21 M02HL SG	
41.032.4051.8	RST08i3 S S1 M02HL KG	C4
4L.032.4051.8	RST08i3 S 21 M02HL KG	
41.022.4043.1	RST08i3/2S S1 M02H SW	C1
4L.022.4043.1	RST08i3/2S 21 M02H SW	
41.022.4043.9	RST08i3/2S S1 M02H BL	C2
4L.022.4043.9	RST08i3/2S 21 M02H BL	
41.022.4041.4	RST08i3/2S S1 M02HL SG	C3
4L.022.4041.4	RST08i3/2S 21 M02HL SG	
41.022.4041.8	RST08i3/2S S1 M02HL KG	C4
4L.022.4041.8	RST08i3/2S 21 M02HL KG	

●=Pol nicht bestückt
/pole not mounted

Gehäuseausschnitt
/cut out:



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog | www.wieland-electric.com
additional data see CATALOG or eCATALOG | eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten. / conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	22.02.2018	Hollet
geprüft / checked		
Norm gepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 41.032.4053.1 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt / Date / Sheet	Änderung / Revision
a	12.03.2020 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RSTmicro

Bennenung/Title: STECKERTEIL_GA
male device connector

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

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.