Ficha técnica de producto

Artículo Nº 41.031.3041.4

Conector RST08i3 S B1 ZR1SHL SG

RST® MICRO Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, diámetro del cable 4 - 7 mm, color de codificación Gris Oscuro



Artículo Nº	41.031.3041.4
EAN	4049088481772
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.

Datos generales

Corriente Asignada	8 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	2,5 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Codificación mecánica	Sí
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Gris Oscuro
Marcaje de polos	1, 2, 3
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7015

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	7 mm
Diámetro del cable mín.	4 mm
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 de manguera	18 mm
Desforrado del conductor	6 mm

Tipo

Tipo	Hembra
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	0,018 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	42,5 mm
Anchura	14,9 mm
Altura	14,9 mm

Accesorios

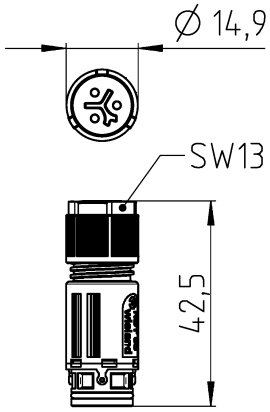
Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.5053.1	Tapa para conectores hembra SW	RST08i3/2 Tapón con cinta de sujeción, para tapar los conectores hembra sin utilizar, color negro
06.502.6100.0	Llave Allen RST MICRO SW 0,9	Destornillador hexagonal para conectores con conexión por tornillo RST® MICRO
06.502.6300.0	Destornillador RST MICRO SW 0,9	Llave hexagonal para conectores por tornillo RST® MICRO

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
41.032.3041.4	Conector RST08i3 S S1 ZR1SHL SG	RST® MICRO Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, diámetro del cable 4 - 7 mm, color de codificación Gris Oscuro
4L.032.3041.4	Conector RST08i3 S 21 ZR1SHL SG	RST® MICRO Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, diámetro del cable 4 - 7 mm, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Gris Oscuro
41.032.4041.4	Conector de empotrar RST08i3 S S1 M02HL SG	RST® MICRO Conector de empotrar, Normativa, Recto, M14, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, color de codificación Gris Oscuro
4L.032.4041.4	Conector de empotrar RST08i3 S 21 M02HL SG	RST® MICRO Conector de empotrar, Normativa, Recto, M14, número de polos 3, 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

Dibujo técnico

Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.031.3053.1

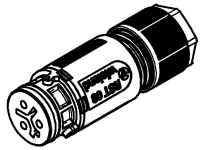


Auslieferungszustand/
delivery status



Teile-Nr. *I part-no.*	Type	Kodierung *I coding*
41.031.3053.1	RST08i3 S B1 ZR1 H SW	C1
4L.031.3053.1	RST08i3 S 11 ZR1 H SW	
41.031.3043.9	RST08i3 S B1 ZR1SH BL	C2
4L.031.3043.9	RST08i3 S 11 ZR1SH BL	
41.031.3041.4	RST08i3 S B1 ZR1SHL SG	C3
4L.031.3041.4	RST08i3 S 11 ZR1SHL SG	
41.031.3051.8	RST08i3 S B1 ZR1SHL KG	C4
4L.031.3051.8	RST08i3 S 11 ZR1SHL KG	
41.021.3043.1	RST08i3/2S B1 ZR1 H SW	C1
4L.021.3043.1	RST08i3/2S 11 ZR1 H SW	
41.021.3043.9	RST08i3/2S B1 ZR1SH BL	C2
4L.021.3043.9	RST08i3/2S 11 ZR1SH BL	
41.021.3041.4	RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG	C3
4L.021.3041.4	RST08i3/2S 11 ZR1SHL SG	
41.021.3041.8	RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG	C4
4L.021.3041.8	RST08i3/2S 11 ZR1SHL KG	

●=Pol nicht bestückt
I pole not mounted



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

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

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 41.031.3053.1 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RSTmicro

Bennenung/Title: BUCHSENTEIL_FA_ZE
female with strain relief

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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.