Produktdatenblatt

Art. Nr. 4L.022.4041.4

Geräteanschluss RST08i3/2S 21 M02HL SG

RST® MICRO Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 2, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schiefergrau



Art. Nr.	4L.022.4041.4
EAN	4049088482397
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.Lagefixierung durch Abflachung am GewindeNur ein Bauteil mit Kontaktabdichtung verwenden, entweder Buchsen- oder Steckerteil.

Allgemein

Bemessungsstrom	8 A
Bemessungsspannung	50 V / 120 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	0,55 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schiefergrau
Polkennzeichnung	1, 2

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	1 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,2 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	1 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,22 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	6 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Gewinde	M14
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Längsdichtheit	ja
Gehäusewandstärke (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	4 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

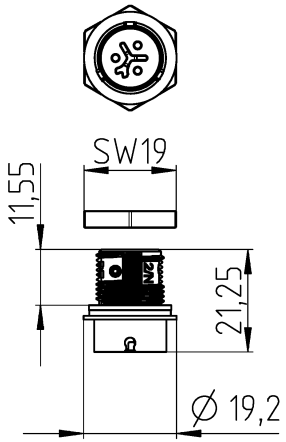
Länge	21,3 mm
Breite	19,2 mm
Höhe	19,2 mm

Zubehör

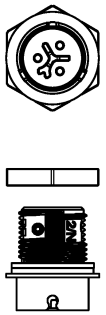
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.5153.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST08i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
06.502.6100.0	Stiftschlüssel RST MICRO SW 0,9	Stiftschlüssel für Schraubanschlüsse RST® MICRO
06.502.6300.0	Schraubendreher RST MICRO SW 0,9	Schraubendreher für Schraubanschlüsse RST® MICRO

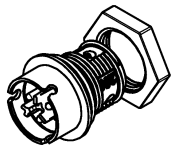
Technische Zeichnung

Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.032.4053.1



Auslieferungszustand/
delivery condition

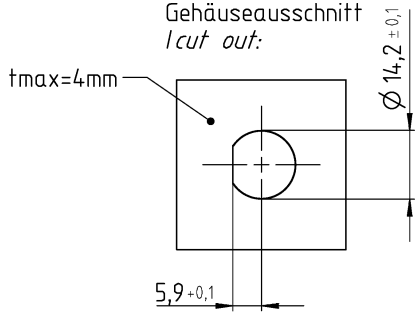




Teile-Nr. / part-no.	Type	Kodierung / coding
41.032.4053.1	RST08i3 S S1 M02H SW	C1
4L.032.4053.1	RST08i3 S 21 M02H SW	
41.032.4043.9	RST08i3 S S1 M02H BL	C2
4L.032.4043.9	RST08i3 S 21 M02H BL	
41.032.4041.4	RST08i3 S S1 M02HL SG	C3
4L.032.4041.4	RST08i3 S 21 M02HL SG	
41.032.4051.8	RST08i3 S S1 M02HL 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
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranz 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

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

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

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 41.032.4053.1 13K

Index

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: STECKERTEIL_GA
male device connector

41_032_4053_1_1_13K_sheet_1 CADW4030 Hollet 2020-03-12T08:33:21 1.000

QU-MEE-01/14 a

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery
Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions
Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / With Ⓔ 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.