Produktdatenblatt

Art. Nr. 41.042.4053.1

Geräteanschluss RST08i5/4S S1 M04H SW

RST® MICRO Geräteanschluss, Standard, gerade, M16,6, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	41.042.4053.1
EAN	4049088556456
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 Gewinde

Allgemein

Bemessungsstrom	8 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Codierung Code	ja
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Durchgangswiderstand	0,55 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, PE, 2/N, 3

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	M16,6

Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Gehäusewandstärke (max.)	5 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0 kWh/St
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	23,9 mm
Breite	20 mm
Höhe	20 mm

Technische Zeichnung

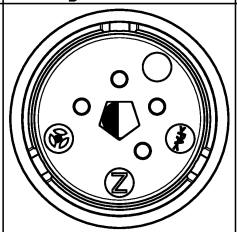
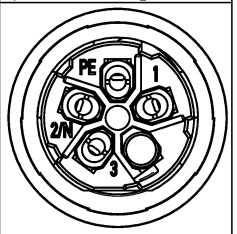
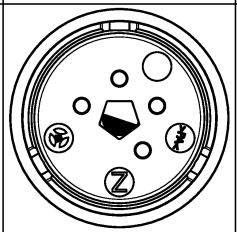
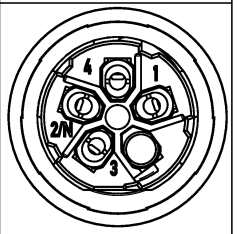
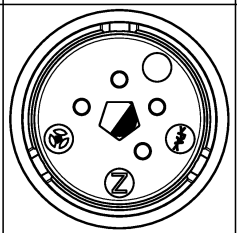
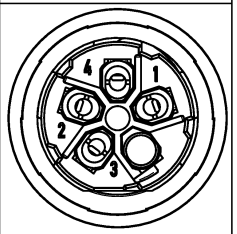
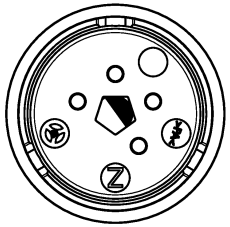
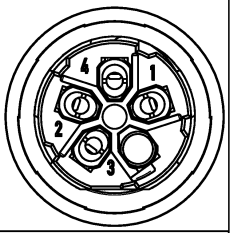
a Hinweis / note

gezeichnete Ausführung 41.042.4053.1
/drawn version 41.042.4053.1

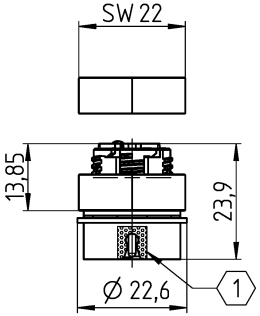
Öffnungsmaßbild siehe 41.051.4053.1 14K
/opening dimension see 41.051.4053.1 14K

1 Bereich bedruckt für Kodierungsfarbe
/area printed for coding colour

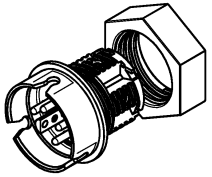
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Teilenummer /part number	längsdicht /longitudinal sealing	Typ / type b	Kodierungsfarbe /color of coding	Kodierung /coding	Polkennzeichnung /pole marking
41.042.4053.1	nein / no	RST08i5/4S S1 M04H SW	tiefschwarz, RAL 9005 /jet black, RAL 9005		
4L.042.4053.1	ja / yes	RST08i5/4S 21 M04H SW			
41.042.4043.9	nein / no	RST08i5/4S S1 M04H BL	lichtblau, RAL 5012 /light blue, RAL5012		
4L.042.4043.9	ja / yes	RST08i5/4S 21 M04H BL			
41.042.4041.4	nein / no	RST08i5/4S S1 M04HL SG	schiefergrau, RAL 7015 /slate grey, RAL 7015		
4L.042.4041.4	ja / yes	RST08i5/4S 21 M04HL SG			
41.042.4041.8	nein / no	RST08i5/4S S1 M04HL KG	kieselgrau, RAL 7032 /pebble grey, RAL 7032		
4L.042.4041.8	ja / yes	RST08i5/4S 21 M04HL KG			





Auslieferungszustand
/delivery status



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: DIN ISO 2768 - m

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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	07.02.2020	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 41.042.4053.1 13K
Index: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
b	16.05.2024 /
a	29.04.2022 /

Änderung / Revision

wieland

Type: RST08i5/4

Bennenung/Title: STECKERTEIL_GA
male connector

01-QU-RD-32/21

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

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ 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.