Ficha técnica de producto

Artículo Nº 41.051.3041.4

Conector RST08i5 S B1 ZR6SHL SG

RST® MICRO Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, diámetro del cable 5 - 10,6 mm, color de codificación Gris Oscuro



Artículo Nº	41.051.3041.4
EAN	4049088555534
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 con herramienta)
Color de codificación	Gris Oscuro
Codificación del polo	1, 2, 3, 4, 5
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7015

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10,6 mm
Diámetro del cable mín.	5 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	22 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 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

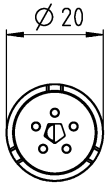
Longitud	56 mm
Anchura	20 mm
Altura	20 mm

Dibujo técnico

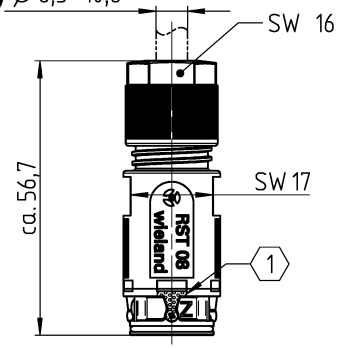
(a) Hinweis / note

gezeichnete Ausführung 41.041.3053.1
/drawn version 41.041.3053.1

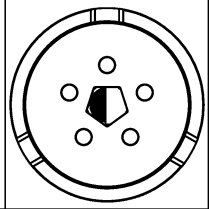
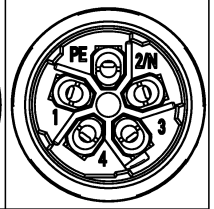
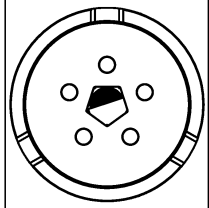
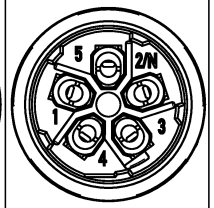
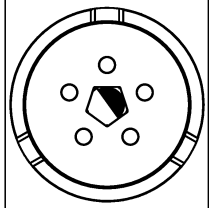
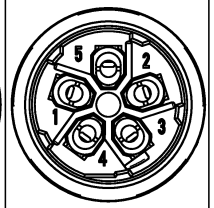
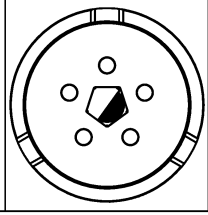
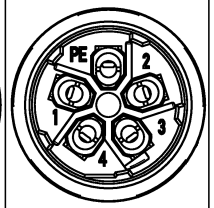
(1) Bereich bedruckt für Kodierungsfarbe
/area printed for coding colour



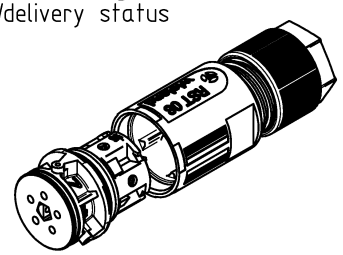
(b) Ø 6,5 - 10,6



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
41.051.3053.1	nein / no	RST08i5 S B1 ZR6 H SW	tiefschwarz, RAL 9005 /jet black, RAL 9005		
4L.051.3053.1	ja / yes	RST08i5 S 11 ZR6 H SW			
41.051.3043.9	nein / no	RST08i5 S B1 ZR6SH BL	lichtblau, RAL 5012 /light blue, RAL5012		
4L.051.3043.9	ja / yes	RST08i5 S 11 ZR6SH BL			
41.051.3041.4	nein / no	RST08i5 S B1 ZR6SHL SG	schiefergrau, RAL 7015 /slate grey, RAL 7015		
4L.051.3041.4	ja / yes	RST08i5 S 11 ZR6SHL SG			
41.051.3051.8	nein / no	RST08i5 S B1 ZR6SHL KG	kieselgrau, RAL 7032 /pebble grey, RAL 7032		
4L.051.3051.8	ja / yes	RST08i5 S 11 ZR6SHL KG			

Auslieferungszustand
/delivery status



Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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 / Sheet: 1 von / of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

gezeichnet / drawn: 07.02.2020 Hollet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 41.051.3053.1 13K

Index: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
b	24.01.2023 /	
a	01.03.2022 /	

wieland

Type: RST08i5

Bennenung/Title: BUCHSENTEIL_FA
female connector

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 Ⓔ 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

2023-01-24 11:13:45 1.000

01-QU-RD-32/21