Ficha técnica de producto

Artículo Nº 41.052.4051.8

Conector de empotrar RST08i5 S S1 M04HL KG

RST® MICRO Conector de empotrar, Normativa, Recto, M16,6, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 8 A, color de codificación Gris Claro



Artículo Nº	41.052.4051.8
EAN	4049088556449
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 plana

Datos generales

Corriente Asignada	8 A
Tensión Asignada	250 V / 400 V
Grado de polución	3
Codificación mecánica	Sí
Tensión de cortocircuito	2,5 kV
Resistencia de continuidad	0,55 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Gris Claro
Codificación del polo	1, 2, 3, 4, PE

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	M16,6
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	5 mm

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0 kWh/St
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	23,9 mm
Anchura	20 mm
Altura	20 mm

Dibujo técnico

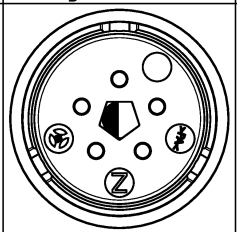
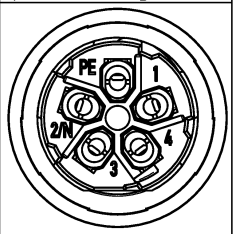
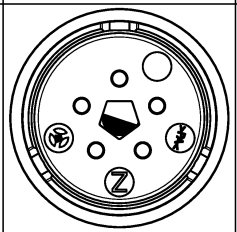
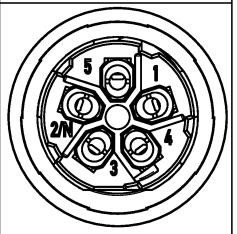
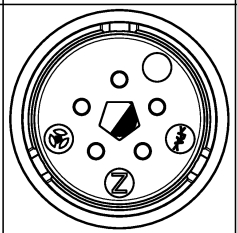
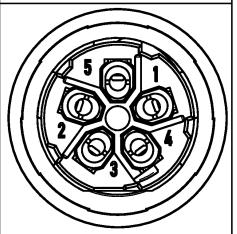
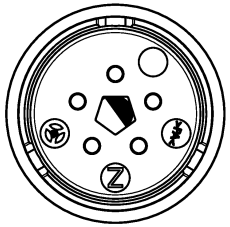
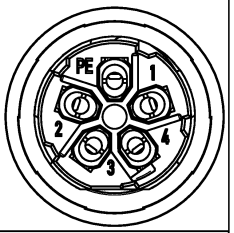
(a) Hinweis / note

gezeichnete Ausführung 41.052.4053.1
/drawn version 41.052.4053.1

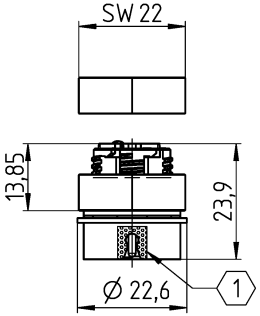
Öffnungsmaßbild siehe 41.051.4053.1 14K
/opening dimension see 41.051.4053.1 14K

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

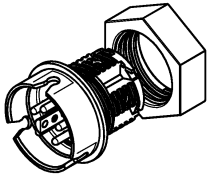
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog / additional data see CATALOG or eCATALOG: www.wieland-electric.com, eshop.wieland-electric.com

Teilenummer /part number	längsdicht /longitudinal sealing	Typ / type (b)	Kodierungsfarbe /color of coding	Kodierung /coding	Polkennzeichnung /pole marking
41.052.4053.1	nein / no	RST08i5 S S1 M04H SW	tiefschwarz, RAL 9005 /jet black, RAL 9005		
4L.052.4053.1	ja / yes	RST08i5 S 21 M04H SW			
41.052.4043.9	nein / no	RST08i5 S S1 M04H BL	lichtblau, RAL 5012 /light blue, RAL5012		
4L.052.4043.9	ja / yes	RST08i5 S 21 M04H BL			
41.052.4041.4	nein / no	RST08i5 S S1 M04HL SG	schiefergrau, RAL 7015 /slate grey, RAL 7015		
4L.052.4041.4	ja / yes	RST08i5 S 21 M04HL SG			
41.052.4051.8	nein / no	RST08i5 S S1 M04HL KG	kieselgrau, RAL 7032 /pebble grey, RAL 7032		
4L.052.4051.8	ja / yes	RST08i5 S 21 M04HL 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 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

gezeichnet / drawn: 07.02.2020 Hollet

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 41.052.4053.1 13K b

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland

Type: RST08i5

Bennenung/Title: STECKERTEIL_GA

male connector

01-QU-RD-32/21

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