Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.051.5054.0

## Conector de empotrar RST16I5/4S B1 M03 GL

RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M20,2, número de polos 4, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Gris claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 46.051.5054.0 |
| EAN | 4049088289576 |
| Unidad de embalaje | 100 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 | 16 A |
| Tensión Asignada | 250 V / 400 V |
| Grado de polución | 3 |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Resistencia de continuidad | 0,75 mOhm |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo manual) |
| Color de codificación | Gris claro |
| Codificación del polo | 1, 2, 3, PE |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,25 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,25 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |
| Desforrado del conductor | 8 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Rosca métrica de conexión | M20,2 |
| Ángulo del conector | Recto |
| Grado de protección (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico) | 0,5 mm |
| Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico) | 5 mm |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,081 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 41,6 mm |
| Anchura | 24 mm |
| Altura | 24 mm |

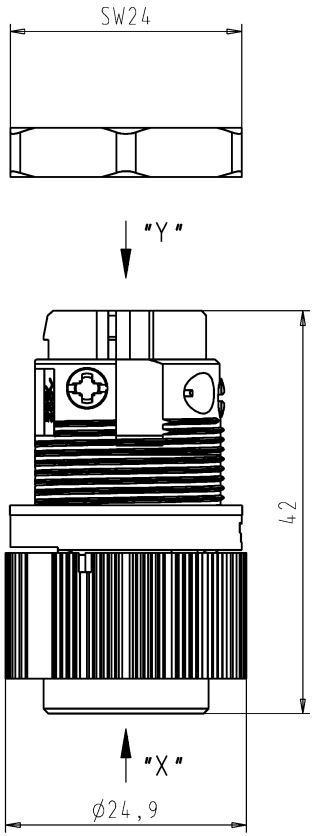
## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 06.563.9053.0 | Tapón para conectores hembra GL | |
| 06.563.9153.0 | Tapón para conectores hembra GL | |

Dibujo técnico

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.

Auslieferungszustand
*delivery condition*



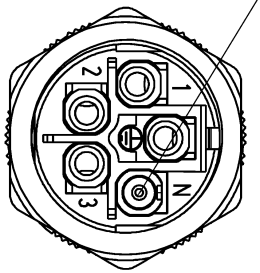



"X"

46.051.5054.0/1

"Y"

Pol nicht montiert
*pol not mounted*



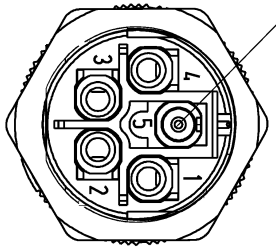



"X"

46.051.5051.4

"Y"

Pol nicht montiert
*pol not mounted*







Weitere Daten siehe Katalog
*further data see catalog*

| Teile - Nr. *part - no.* | Typ *type* | Farbe *colour* |
|---|---|---|
| 46.051.5054.0 | RST1615/4S B1 M03 GL | lichtgrau/*light grey* RAL 7035 |
| 46.051.5054.1 | RST1615/4S B1 M03 SW | schwarz/*black* RAL 9005 |
| 46.051.5051.4 | RST1615/4S B1 M03 L BR | signalbraun/*signal brown* RAL 8002 |

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: 2:1

Vol. mm³ Off./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 17.11.2015 | Treschan |
| geprüft / checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.051.5054.0 01K — Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| a. | 10.04.2019 / | |

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16...

Bennenung/Title: BUCHSENTEIL_GA_4P
FEMALE 4P

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

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