Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.050.1253.6

# Distribuidor RST16I5V 2P1 TGVGA TB

RST® MINI Distribuidor 1E / 2S, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, número de polos 5, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 2, codificación del polo L, N, PE, 1, 2, color de codificación Turquesa, número ral del conector 5018,



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 46.050.1253.6 |
| EAN | 4049088335204 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 16 A |
| Tensión Asignada | 250 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo manual) |
| Color de codificación | Turquesa |
| Codificación del polo | L, N, PE, 1, 2 |
| Número RAL del conector | 5018 |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Número de entradas | 1 |
| Número de salidas | 2 |
| Opciones de fijación | Sí |
| Grado de protección (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Tipo de distribuidor | Bloque de distribución |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,262 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 69,5 mm |
| Anchura | 36,5 mm |
| Altura | 60 mm |

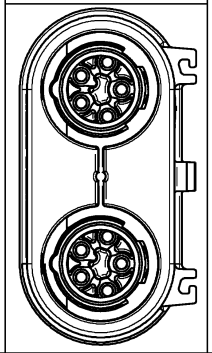
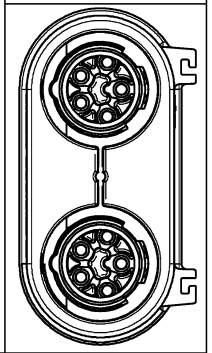
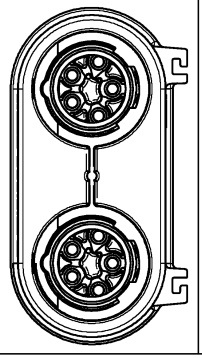
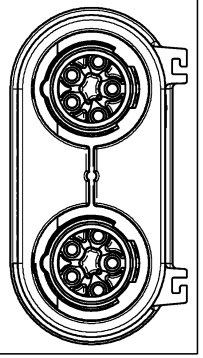
## Accesorios

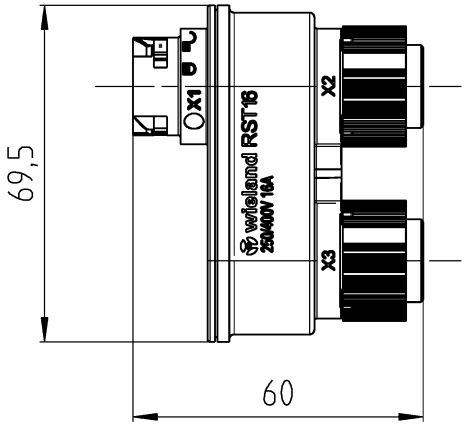
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 06.562.5853.1 | panel de montaje für RST 16 VB SW | RST16i2...5 placa de fijación para distribuidores, color negro |
| 06.563.9053.1 | Tapón para conectores hembra SW | |
| 06.563.9153.1 | Tapón para conectores hembra SW | |
| 06.563.9253.1 | Tapón para conectores macho SW | |
| 06.563.9353.1 | Tapón para conectores macho SW | |

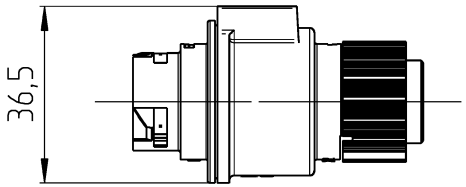
Montaje

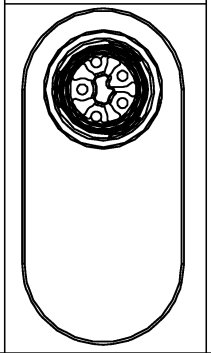
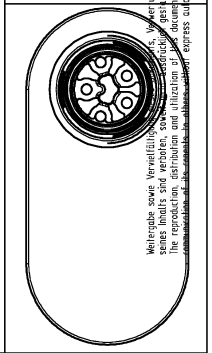
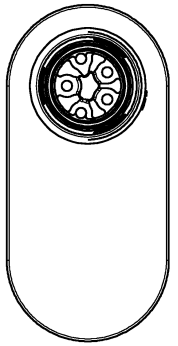
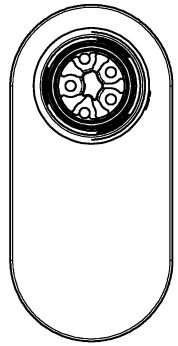
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 46.051.4553.6 | Conector RST16I5 S B1 ZT6S A TB | RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Turquesa |
| 46.052.4553.6 | Conector RST16I5 S S1 ZT6S A T | RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Turquesa |

Dibujo técnico

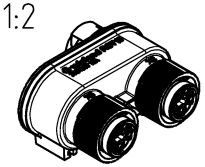
| Kodierung /coding | Ansicht /view | Kodierung /coding | Ansicht /view |
|---|---|---|---|
| | 46.050.1253.0/1 | | 46.050.1250.4 |
| C1 |  | C3 |  |
| | 46.050.1253.6 | | 46.050.1253.9 |
| C2 |  | C4 |  |




| Kodierung /coding | Ansicht /view | Kodierung /coding | Ansicht /view |
|---|---|---|---|
| | 46.050.1253.0/1 | | 46.050.1250.4 |
| C1 |  | C3 |  |
| | 46.050.1253.6 | | 46.050.1253.9 |
| C2 |  | C4 |  |

1:2



| Teile-Nr. /part-no. | Typ /type | Farbe /color | Kodierung /coding |
|---|---|---|---|
| 46.050.1253.0 | RST16I5V 2P1 TGVG GL | lichtgrau/light grey | C1 |
| 46.050.1253.1 | RST16I5V 2P1 TGVG SW | schwarz/black | C1 |
| 46.050.1253.6 | RST16I5V 2P1 TGVGA TB | Türkisblau/turquoise blue | C2 |
| 46.050.1250.4 | RST16I5V 2P1 TGVGL BR | signalbraun/signal brown | C3 |
| 46.050.1253.9 | RST16I5V 2P1 TGVGH BL | lichtblau/light blue | C4 |

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 1:1

Vol.. --- mm³ Ofl./Surf. --- mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet drawn | 28.06.16 | Hollet |
| geprüft checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.050.1253.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16I5V
2P1 TGVG...

Bennenung/Title:
# VERTEILERBLOCK
RST16I5 / 1x Eingang, 2x Ausgang / ohne Flansch
distributor RST16I5 / 1x input, 2x output

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

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

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.