Ficha técnica de producto

Artículo Nº 4L.020.0141.4

# Distribuidor RST08i2VL3P1HF V L SG

RST® MICRO Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, número de polos 2, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo 1, 2, color de codificación Gris Oscuro, número ral del conector 7015, libre



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 4L.020.0141.4 |
| EAN | 4049088557514 |
| Unidad de embalaje | 50 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Por favor, tenga en cuenta la temperatura del conector.Utilizar únicamente un conector estanco - tanto para conector macho como hembra |

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 8 A |
| Tensión Asignada | 50 V / 120 V |
| Tensión de cortocircuito | 2,5 kV |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo manual) |
| Color de codificación | Gris Oscuro |
| Codificación del polo | 1, 2 |
| Número RAL del conector | 7015 |

**Tipo**

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

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | TPU |
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,222 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 80 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 50,6 mm |
| Anchura | 47,8 mm |
| Altura | 22,8 mm |

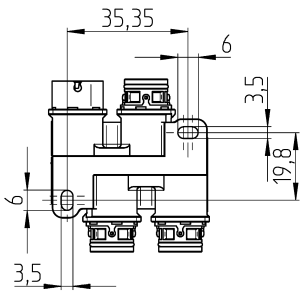
## Accesorios

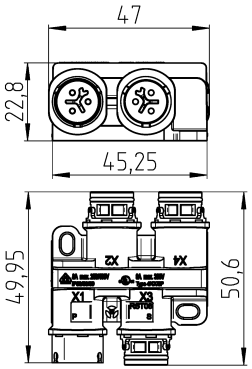
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 06.563.5053.1 | Tapón para conectores hembra SW | RST08i3/2 Tapón con cinta de sujeción, para tapar los conectores hembra sin utilizar, color negro |
| 06.563.5153.1 | Tapón para conectores macho SW | RST08i3/2 Tapón con cinta de sujeción, para tapar los conectores macho sin utilizar, color negro |

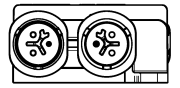
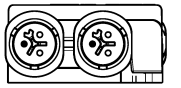
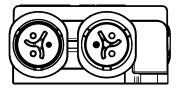
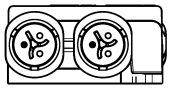
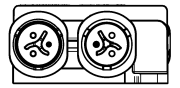
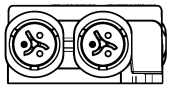
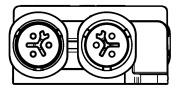
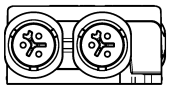
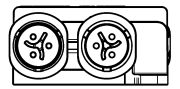
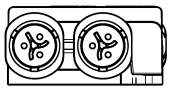
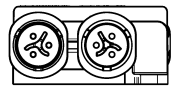
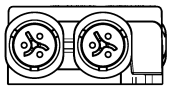
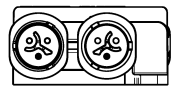
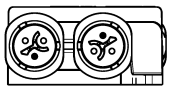
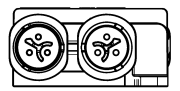
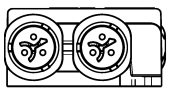
## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 41.021.3041.4 | Conector RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG | RST® MICRO Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, diámetro del cable 4 - 7 mm, color de codificación Gris Oscuro |
| 41.022.3041.4 | Conector RST08i3/2S S1 ZR1SHL SG | RST® MICRO Conector, Recto, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, diámetro del cable 4 - 7 mm, color de codificación Gris Oscuro |

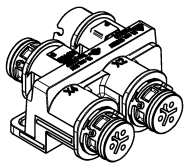
Dibujo técnico




| Teile-Nr. /part no. | | |
|---|---|---|
| 4L.020.0143.1 |  |  |
| 4L.020.0143.9 |  |  |
| 4L.020.0141.4 |  |  |
| 4L.030.0153.1 |  |  |
| 4L.030.0143.9 |  |  |
| 4L.030.0141.4 |  |  |
| 4L.020.0241.8 |  |  |
| 4L.030.0351.8 |  |  |

● = unbestückt / unpopulated



| Teile-Nr. /part no. | Benennung /designation | Typ /type | Kodierungsfarbe /color of coding |
|---|---|---|---|
| 4L.020.0143.1 | H-PARALLEL-2pol-K1 | RST08i2VL3P1HF V SW | schwarz / black |
| 4L.020.0143.9 | H-PARALLEL-2pol-K2 | RST08i2VL3P1HF V BL | lichtblau / light blue |
| 4L.020.0141.4 | H-PARALLEL-2pol-K3 | RST08i2VL3P1HF V L SG | schiefergrau / slate grey |
| 4L.030.0153.1 | H-PARALLEL-3pol-K1 | RST08i3VL3P1HF V SW | schwarz / black |
| 4L.030.0143.9 | H-PARALLEL-3pol-K2 | RST08i3VL3P1HF V BL | lichtblau / light blue |
| 4L.030.0141.4 | H-PARALLEL-3pol-K3 | RST08i3VL3P1HF V L SG | schiefergrau / slate grey |
| 4L.020.0241.8 | H-SERIELL-2pol-K4 | RST08i2VL3S1HF V L KG | kieselgrau / pebble grey |
| 4L.030.0351.8 | H-SERPAR-3pol-K4 | RST08i3VL3G1HF V L KG | kieselgrau / pebble grey |

Gezeichnete Ausführung: /drawn version: 4L.030.0153.1

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

Toleranz 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: / Sheet: 1 von / of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 19.02.2020 | Hollet |
| geprüft / checked | | |
| Norm gepr. / Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 4L.030.0153.1 13K — Index b

Maße in mm / Dimensions are in mm

| Index | Datum / Blatt / Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| b | 26.05.2021 / | |
| a | 17.03.2020 / | |

wieland — www.wieland-electric.com

Type: RST MICRO VB

Benennung/Title: VERTEILERBLOCK_H — distributor block

4L_030_0153_1_1_13K_sheet 1_1 CAD V5505 Hollet 2021-05-26T07:53:43 1.000

QU-MEE-01/14 a

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, 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 the marked dimensions we ask a visit for attorney use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

Ausschließlich Prüfmaße

Mit X gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig