Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.031.4454.9

# Conector RST16I3/2S B1 ZT3S H BL

RST® MINI Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Azul Claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 46.031.4454.9 |
| EAN | 4049088579547 |
| 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. |

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 16 A |
| Tensión Asignada | 250 V / 400 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo manual) |
| Color de codificación | Azul Claro |
| Codificación del polo | 1, 2 |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5012 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 13 mm |
| Diámetro del cable mín. | 7,1 mm |
| 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 de manguera | 25 mm |
| Desforrado del conductor | 8 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 | 0,133 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 74 mm |
| Anchura | 24 mm |
| Altura | 24 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 06.563.8653.1 | Tapón para conectores hembra SW | |
| 06.563.8753.1 | Tapón para conectores hembra SW | |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 46.032.5054.9 | Conector de empotrar RST16I3/2S S1 M02 H BL | RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M16, número de polos 2, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Azul Claro |
| 46.030.1254.9 | Distribuidor RST16I2V 2P1 TGVGH BL | RST® MINI Distribuidor 1E / 2S, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, número de polos 2, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 2, codificación del polo 1, 2, color de codificación Azul Claro, número ral del conector 5012, libre d |
| 46.032.4454.9 | Conector RST16I3/2S S1 ZT3S H BL | RST® MINI Conector, Recto, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Azul Claro |