

## Ficha técnica de producto

Artículo N° 96.021.4451.4

### Conector RST20I2S B13ZRWS L BR01

RST® CLASSIC Conector, recto, para cableado de iluminación, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 5,3 - 13,3 mm, Cable para iluminación (13.3x5.3), color de codificación Señal marrón



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Artículo N°        | 96.021.4451.4 |
| EAN                | 4049088436437 |
| 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                  | 20 A                                      |
| Tensión Asignada                    | 50 V / 120 V                              |
| Tensión de cortocircuito            | 4 kV                                      |
| Capota                              | Sí                                        |
| Grado de polución                   | 3                                         |
| Con cierre                          | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación               | Señal marrón                              |
| Codificación del polo               | 1, 2                                      |
| Color de la capota                  | Negro                                     |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002                                      |

#### Datos de conexión

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Diámetro del cable máx.                     | 13,3 mm                           |
| Diámetro del cable mín.                     | 5,3 mm                            |
| Sección del conductor rígido mm² máx.       | 6 mm²                             |
| Sección del conductor rígido mm² mín.       | 0,75 mm²                          |
| Sección del conductor semirígido mm² máx.   | 6 mm²                             |
| Sección del conductor semirígido mm² mín.   | 0,75 mm²                          |
| Terminaciones por polo                      | 1                                 |
| Geometría especial del cable                | Cable para iluminación (13.3x5.3) |
| Sección del conductor flexible AWG mm² mín. | 0,75 mm²                          |
| Sección del conductor flexible AWG mm² máx. | 6 mm²                             |
| Desforrado de manguera                      | 26,5 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                                   | 0,289 kWh/St           |
| Componentes de aislamiento de temperatura continua | 100 °C                 |
| Superficie final                                   | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

|          |         |
|----------|---------|
| Longitud | 82 mm   |
| Anchura  | 34,6 mm |
| Altura   | 34,6 mm |

**Accesorios**

| Artículo N°   | Tipo                            | Descripción                                                                                   |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99.414.6205.2 | Tapón para conectores hembra SW | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro |
| Z5.564.4553.1 | Tapón para conectores hembra SW | RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro                        |

**Montaje**

| Artículo N°   | Tipo                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96.020.0151.4 | Distribuidor RST20i2V 3P1 F V L BR0 | RST® CLASSIC Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 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 Señal marrón, número ral del conector 8002, libre |

