Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.034.4151.4

# Conector RST20I3S S1 YR2SVL BR0

RST® CLASSIC Conector, acodado 90°, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Señal marrón



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.034.4151.4 |
| EAN | 4049088000690 |
| 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 |
| Marcaje de polos | 1, 2, PE |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 14 mm |
| Diámetro del cable mín. | 10 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 |
| 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 | macho |
| 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 | 0,304 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 70,5 mm |
| Anchura | 34,6 mm |
| Altura | 62,3 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | Tapa para conectores macho SW | RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro |
| 99.416.6205.2 | Tapa para conectores macho SW | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.030.0151.4 | Derivador RST20I3V 3P1 F V L BR0 | RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Señal marrón |
| 96.031.5051.4 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M01 L BR0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón |
| 96.031.4151.4 | Conector RST20I3S B1 ZR2S L BR0 | RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Señal marrón |
| 96.031.6151.4 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M03 L BR0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón |
| 96.031.6051.4 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M00 L BR0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón |
| 96.033.6051.4 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M90 L BR0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón |
| 96.035.6151.4 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M13 L BR01 | RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, hembra, conexión por tornillo, modular, ~50V/-120V con tierra, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro |