Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.033.0053.9

# Conector RST20I3F B2 YR1S BL07

RST20i3 Conector, acodado 90°, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Azul Claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.033.0053.9 |
| EAN | 4049088366956 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Cableados rígidos requieren terminales de cable |

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 20 A |
| Tensión Asignada | 250 V / 400 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Azul Claro |
| Marcaje de polos | 1, 2, 3 |
| Color de la capota | Negro |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 10 mm |
| Diámetro del cable mín. | 6 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 1,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,5 mm² |
| Terminaciones por polo | 2 |
| Sección del conductor flexible AWG mm² mín. | 0,75 mm² |
| Sección del conductor flexible AWG mm² máx. | 1,5 mm² |
| Desforrado de manguera | 35 mm |
| Desforrado del conductor | 14,5 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | conexión directa |
| 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 | 0,325 kWh |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 73,4 mm |
| Anchura | 34,6 mm |
| Altura | 62,3 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | Tapa para conectores hembra SW | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro |
| Z5.564.4553.1 | Tapa para conectores hembra SW | RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro |
| 05.564.8653.1 | Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ | |
| 06.502.4300.0 | Destornillador DIN 5264 A 0,4 X 2,5 | Destornillador según DIN 5264, angulado, con pala de 0.4 X 2.5 mm |
| 95.101.1300.0 | Prensa manual de punteras 0,08 - 10 mm² | |
| 06.600.3627.0 | Punteras del cable DIN 46228-E1-12 | RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3727.0 | Punteras del cable DIN 46228-E0,75-12 | RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,75-1,0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3827.0 | Punteras del cable DIN 46228-E0,5-10 | RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,5 mm²/AWG20 |
| 06.600.3927.0 | Punteras del cable DIN 46228-E1,5-12 | RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,5 mm²/AWG16 |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.032.1053.9 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M01V BL0 | RST20i3 Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.032.0053.9 | Conector RST20I3F S2 ZR1SV BL0 | RST20i3 Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Azul Claro |
| 96.032.2153.9 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M03V BL0 | RST20i3 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.032.2053.9 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M00V BL0 | RST20i3 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.034.2053.9 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M90V BL0 | RST20i3 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.036.2153.9 | Conector de empotrar RST20I3F B2 M13 BL07 | RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, macho, conexión por cepo, modular, 250/400V, 20A, color de la codificación azul claro, color de la carcasa negro |