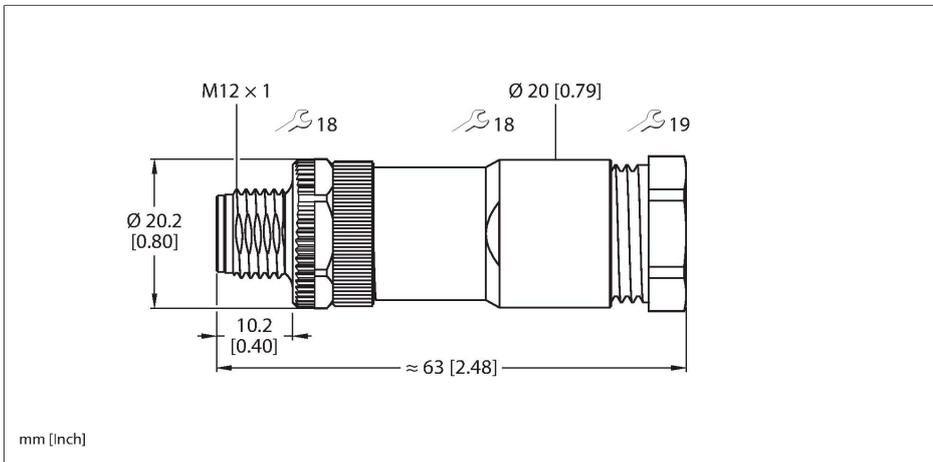


# RS46PT-S-0

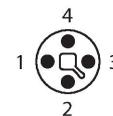
## Alimentación, cableable en terreno – Potencia M12 Conector macho M12 × 1, recto



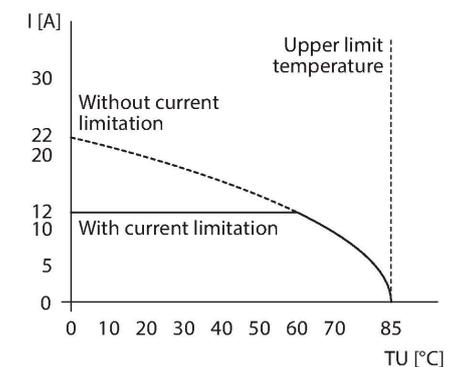
### Características

- Conector macho powerfast M12, recto, cableable en terreno
- 4 patillas
- Tecnología de conexión por tornillo
- Carcasa plástica
- Terminal de abrazadera ajustable
- 4 polos
- Pasacables: 8.0...10.0 mm
- Capacidad del terminal:
  - Máx. 1,5 mm<sup>2</sup> o 16 AWG (con manguito terminal del cable)
  - Máx. 2,5 mm<sup>2</sup> o 14 AWG (sin manguito terminal del cable)

### Asignación de contactos



### curva de reducción de carga



|   |   |
|---|---|
| Tipo  | RS46PT-S-0  |
| N.º de ID   | U2-31186  |
| Conector A  | Macho, M12 × 1, Recto, Codificación T   |
| Número de polos   | 4   |
| Contactos   | CuZn, Dorado  |
| Soporte del contacto                                    | Plástico, PA, Negro   |
| Empuñadura  | Plástico, PA, Negro   |
| Tuerca y tornillo de unión                              | Cinc, GD-Zn, Niquelado  |
| Diámetro exterior del cable                             | 8...10 mm   |
| Sección transversal del conductor/capacidad de sujeción | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Modo de conexión  | Conexión atornillada y a presión  |
| Vida útil de funcionamiento mecánico                    | > 100 Ciclos de acoplamiento  |
| Grado de protección                                     | IP67, (atornillado)   |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>                  |   |
| Voltaje nominal   | 63 V  |
| Voltaje nominal   | 50 V <sub>AC</sub> /63 V <sub>DC</sub>  |
| Corriente   | 12 A  |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b>                 |   |
| En reposo   | -40 °C...+85 °C   |
| <b>Nota</b>   |   |
|   | PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO DESCONECTE CON CARGA.                |
| Nota  | - Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. |

