

PRODUCT-DETAILS

# Tina 10C v2

## Tina 10C v2 DYNlink adapter



### Información General

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Tipo de producto extendido | Tina 10C v2                 |
| Código de producto         | 2TLA020054R1610             |
| EAN                        | 7350024484519               |
| Descripción corta          | Tina 10C v2 DYNlink adapter |

Descripción larga

Tina 10C v2 adapts the OSSD outputs of ABB optical safety devices to the DYNlink solution with possibility to power the transmitter. Tina 10C has one M12-5 male connector towards the DYNlink loop, one M12-8 female connector towards the OSSD device and one M12-5 female connector for the supply of the transmitter (0V and +24VDC).

The Tina devices adapt the DYNlink safety circuit in Vital, Pluto and B&R X20 to safety components with mechanical contacts, such as E-stops, switches and light beams/curtains with dual outputs.

Tina is available in several versions depending on the type of safety component that is connected to the Vital, Pluto or B&R X20 circuit.

### Clasificación

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Cantidad mínima de pedido  | 1 piece  |
| Código arancelario         | 85369095 |
| Tipo de producto principal | Tina     |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Nombre del producto | DYNlink adapter |
| Indicador de estado | Yes             |

## Descargas Populares

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica | 2TLC010001C0202 |
| Instrucciones y manuales           | 2TLC010042M0201 |
| Dibujo dimensional CAD             | 2CDC001079B0201 |

## Dimensiones

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Largo del product | 14 mm    |
| Alto del producto | 35 mm    |
| Ancho del product | 77 mm    |
| Peso del product  | 0.038 kg |

## Technical

|  |   |
|--|---|
| Color  | Black   |
| Tensión nominal de alimentación de control (U <sub>s</sub> ) | 24 V DC   |
| Tensión nominal de operación                                 | 24 V DC   |
| Adecuado para  | Pluto AS-i v2<br>Pluto A20 v2<br>Pluto B20 v2<br>Pluto B22<br>Pluto B42 AS-i<br>Pluto B46 v2<br>Pluto D20<br>Pluto D45<br>Pluto D45 (Harsh Env)<br>Pluto O2<br>Pluto S20 v2<br>Pluto S46 v2<br>Vital 1<br>B&R X20 |
| Tensión de alimentación                                      | 24 V DC   |

## Ambiente

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente | Funcionamiento -30 ... 70 °C |
| Grado de protección  | IP67                         |
| Material             | Plastic                      |

## Material Compliance

|  |  |
|--|--|
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658  |
| Declaración REACH  | 2CMT2022-006480  |
| Información sobre RoHS                                     | 2CMT2022-006499  |
| Estado de RoHS   | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

WEEE B2C / B2B

Business To Business

Categoría RAEE

5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Certificado CQC                   | No declaration needed |
| Certificado CSA                   | 2TLC172045D0201       |
| Declaración de conformidad - CCC  | No declaration needed |
| Declaración de conformidad - CE   | 2TLC010023D0201       |
| Declaración de conformidad - UKCA | 2TLC010201D0201       |
| Certificado TÜV                   | 2TLC010037D0201       |

### Información de Embalaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | 1 piece       |
| Embalaje Nivel 1 Ancho    | 150 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo    | 150 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto     | 15 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Peso     | 0.04 kg       |
| Embalaje Nivel 1 EAN      | 7350024484519 |

### Clasificaciones

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Clase electrónica                  | V11.0 : 27060313   |
| ETIM 7                             | EC001584 - I/O device for bus system                         |
| ETIM 8                             | EC001584 - I/O device for bus system                         |
| ETIM 9                             | EC003558 - Passive sensor-actuator interface (without cable) |
| UNSPSC                             | 39122221   |
| Código de clasificación de objetos | T  |
| Número E (Finlandia)               | 2313727  |
| Número E (Suecia)                  | 3860978  |

### Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Dispositivos de seguridad → Adaptadores

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Dispositivos de seguridad → PLC de seguridad - Pluto. Accesorios

