

## AXIS TX1401 Fiber Optic Cable Splice Box

### Instalaciones seguras en zonas peligrosas

Esta resistente caja de conexiones con certificación Ex e facilita la instalación de fibra óptica en las zonas 1 y 2. Es perfecta para aplicaciones exigentes y áreas peligrosas con atmósferas de gas o polvo potencialmente explosivos, y está certificada según las normas ATEX, IECEx e INMETRO para su uso en áreas con atmósferas potencialmente explosivas. Incluye todo lo necesario para realizar conexiones de fibra óptica seguras y eficientes. Dos prensaestopas garantizan una entrada de los cables segura y protegida, mientras un casete de empalme protege y organiza las conexiones de fibra, conectando cables de fibra multinúcleo con cables de fibra óptica Axis para una integración segura con dispositivos con protección para entornos explosivos.

- > **Casete de empalme integrado para facilitar la instalación**
- > **Certificado para las zonas 1 y 2**
- > **Dos prensaestopas para una entrada segura de los cables**
- > **Carcasa protectora de acero inoxidable**
- > **Certificación ATEX, IECEx e INMETRO**



## AXIS TX1401 Fiber Optic Cable Splice Box

### Homologaciones

#### Entorno

IEC/EN 60529 IP66

#### Certificaciones

##### Caja de empalmes

Clave del modelo: R. STAHL tipo 8150/5 y tipo 8186  
ATEX

II 2G Ex op pr IIC Gb

II 2G Ex eb IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db

Certificado: PTB 10 ATEX 2015 U, PTB 09 ATEX 1108  
IECEX

Ex op pr IIC Gb

Ex eb IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T80 °C Db

Certificado: IECEX PTB 10.0060 U, IECEX PTB 09.0048  
INMETRO

Ex op pr IIC Gb

Ex eb IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T80 °C Db

Certificado: UL-BR 22.3246U, UL-BR 11.0028

#### Prensaestopas

Clave del modelo: R. STAHL tipo 8161/7  
ATEX

II 2 G Ex eb IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

Certificado: PTB 14 ATEX 1008 X

IECEX

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

Certificado: IECEX PTB 14.0011X

-40 °C < Tamb < +75 °C

### General

#### Productos compatibles

Dispositivos con protección para entornos explosivos

#### Carcasa

Clasificación IP66, acero inoxidable ISI 316L, acabado cepillado

#### Conectores

Casete de empalme FO de 6 vías

#### Dimensiones

360 x 176,5 x 91 mm (14,2 x 6,9 x 3,6 pulg.)

#### Peso

4,9 kg (10,8 lb)

#### Condiciones de funcionamiento

De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)

Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación)

#### Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a 140 °F)

Humedad relativa: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

#### Contenido de la caja

Caja de conexiones Ex-e, dos prensaestopas Ex e M20 (cable no blindado), guía de instalación, declaración de conformidad

#### garantía

Garantía de Axis de cinco años; consulte [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

### Sostenibilidad

#### Control de sustancias

Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma

JEDEC/ECA, JS709

RoHS 2011/65/UE

Conforme a REACH

#### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)