

AXIS TX1401 Fiber Optic Cable Splice Box

Instalações seguras em áreas perigosas

Esta robusta caixa de derivação com certificação Ex e facilita a configuração de instalações de óptica de fibras em Zonas 1 e 2. É ideal para aplicações exigentes e áreas perigosas com atmosferas potencialmente explosivas com gás ou poeira, certificada de acordo com as normas ATEX, IECEx e INMETRO para uso em áreas com atmosferas potencialmente explosivas. Inclui tudo o que é necessário para conexões seguras e eficientes de óptica de fibras. Dois prensa-cabos garantem uma entrada segura e protegida dos cabos, e um cassete de emenda protege e organiza as conexões de fibra, conectando cabos de fibra multicore com cabos breakout de fibra óptica Axis para uma integração segura com dispositivos protegidos contra explosão.

- > **Cassete de emenda integrado para fácil instalação**
- > **Certificado para Zonas 1 e 2**
- > **Dois prensa-cabos para uma entrada segura dos cabos**
- > **Gabinete protetor de aço inoxidável**
- > **Certificado ATEX, IECEx e INMETRO**



AXIS TX1401 Fiber Optic Cable Splice Box

Aprovações

Ambiente

IEC/EN 60529 IP66

Certificações

Caixa de junção

Chave do modelo: R. STAHL type 8150/5 e type 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

Prensa-cabos

Chave do modelo: R. STAHL type 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

Geral

Produtos com suporte

Dispositivos protegidos contra explosão

Caixa de proteção

Classificação IP66, aço inoxidável ISI 316L, acabamento escovado

Conectores

Cassete de emenda FO de 6 vias

Dimensões

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

Peso

4,9 kg (10,8 lb)

Condições operacionais

De -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

Umidade de 10–100% (com condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F)

Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Conteúdo da embalagem

Caixa de derivação Ex-e, dois prensa-cabos Ex e M20 (cabo não blindado), guia de instalação, Declaração de Conformidade

Garantia

Garantia de 5 anos da Axis, consulte axis.com/warranty

Sustentabilidade

Controle de substâncias

Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/ /ECA JS709

RoHS 2011/65/EU

Em conformidade com o regulamento REACH

Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org