

AXIS TX1401 Fiber Optic Cable Splice Box

Sichere Installation in explosionsgefährdeten Bereichen

Diese robuste, Ex e-zertifizierte Anschlussdose erleichtert die Installation von Glasfasertechnologie in den Zonen 1 und 2. Sie eignet sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen und explosionsgefährdete Bereiche mit potenziell explosiven Gas- oder Staubatmosphären und ist gemäß den Normen ATEX, IECEx und INMETRO für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zertifiziert. Sie enthält alles, was für sichere und effiziente Glasfaserverbindungen erforderlich ist. Zwei Kabelverschraubungen sorgen für eine sichere, geschützte Kabeleinführung, und eine Spleißkassette schützt und organisiert die Glasfaserverbindungen und verbindet mehradrige Glasfaserkabel mit Axis Fiber Optic-Breakout-Kabeln für die sichere Integration in explosionsgeschützte Geräte.

- > **Integrierte Spleißkassette für eine einfache Installation**
- > **Zertifiziert für die Zonen 1 und 2**
- > **Zwei Kabelverschraubungen für eine sichere Kabeleinführung**
- > **Schutzgehäuse aus Edelstahl**
- > **ATEX-, IECEx- und INMETRO-zertifiziert**



AXIS TX1401 Fiber Optic Cable Splice Box

Zulassungen

Umgebung

IEC/EN 60529 IP66

Zertifikate

Spleißkasten

Modellschlüssel: R. STAHL Typ 8150/5 und Typ 8186

ATEX

II 2G Ex op pr IIC Gb

II 2G Ex eb IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db

Zertifikat: 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

Zertifikat: 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

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

Kabelverschraubung

Modellschlüssel: R. STAHL Typ 8161/7

ATEX

II 2 G Ex eb IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

Zertifikat: PTB 14 ATEX 1008 X

IECEX

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

Zertifikat: IECEX PTB 14.0011X

-40 °C < Tamb < + 75 °C

Allgemeines

Unterstützte Produkte

Explosionsschutzgeräte

Gehäuse

IP66-Zertifizierung, Edelstahl ISI 316L, gebürstet

Anschlüsse

6-fache FO-Spleißkassette

Abmessungen

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

Gewicht

4,9 kg (10,8 lb)

Betriebsbedingungen

-40 °C bis +60 °C (-40 °F bis +140 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +60 °C (-40 °F bis 140 °F)

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Inhalt des Kartons

Ex-e-Anschlussdose, zwei Ex-e-Kabelverschraubungen

M20 (für nicht armierte Kabel), Installationsanleitung,

Konformitätserklärung

Gewährleistung

Fünfjährige Axis Gewährleistung, siehe [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709

RoHS 2011/65/EU

REACH-konform

Verantwortung für die Umwelt

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

Axis Communications nimmt am UN Global Compact

teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf

[unglobalcompact.org](https://www.unglobalcompact.org)