



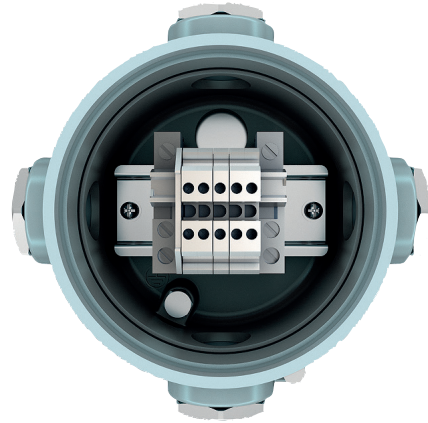
Caja de conexiones ATEX

# ATEX CONEX



Caja para conexiones de cableado general en lugares que precisan alta protección y ambientes explosivos ATEX. Cuerpo realizado en aluminio libre de cobre e ignífugo. Apto para zona 1-21 y 2-22.

Junction box for general wiring in locations where is necessary high protection and explosive atmospheres ATEX. Free copper aluminum and fireproof enclosure. Suitable for zone 0&1&2 and zone 21&22.



## Características

Cuerpo en aluminio libre de cobre.  
IP66.  
5 entradas de cable y uniones roscadas.  
Temperatura de trabajo:  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
Certificado ATEX zona 1-21 y 2-22  
5 años de garantía.

## Features

Copper free aluminum enclosure.  
IP66.  
5 holes for cable entry and threaded joints.  
Working temperature:  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
ATEX certificate 1-21 and 2-22 zone.  
5 years of warranty.

## Características técnicas

**Materiales y acabados**  
Cuerpo en aluminio libre de cobre.

## Technical characteristics

**Materials and finished**  
Copper free aluminum enclosure.



## Especificaciones eléctricas

## Electric specifications

Referencia Reference	Especificaciones terminal Terminal spec.	Nº Bloques terminales Number terminal block	Voltaje Voltage	Entrada de cable Hole for cable entry	Cable de entrada Cable entry
ATEXCONEX241/2	2.5 mm 2 / 24A				½ NPT / M20 X 1.5
ATEXCONEX243/4	2.5 mm 2 / 24A	5	Max. 800VAC	5	
ATEXCONEX323/4	4 mm 2 / 32A				¾ NPT / M25 X 1.5

### Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66.

### General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP66.

### Temperatura de funcionamiento

-60 °C / +60 °C

### Working temperature

-60 °C / +60 °C

### Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK10.

### Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

### Clasificación ATEX

Conforme a la normativa EN60079 pertenece al grupo II, Zonas 1-21, 2-22.

### ATEX classification

In concordance to EN60079 is it class II, 1-21, 2-22 zone.

### Normativa

Directiva de Atmósferas Explosivas:

EN 60079-0:2018;

EN60079-1:2014

EN60079-31:2014

Certificación ATEX:

II 2 GD Ex db IIC T6/T5 Gb

Ex db IIB+H2 T6/T5 Gb

Ex tb IIIC T80oC/T95oC Db

Certificación IECEx:

Ex db IIC T6/T5 Gb

Ex db IIB+H2 T6/T5 Gb

Ex tb IIIC T80o/T95oC Db

### Normative

Explosive atmospheres directive:

EN 60079-0:2018;

EN60079-1:2014

EN60079-31:2014

ATEX marking:

II 2 GD Ex db IIC T6/T5 Gb

Ex db IIB+H2 T6/T5 Gb

Ex tb IIIC T80oC/T95oC Db

IECEx marking:

Ex db IIC T6/T5 Gb

Ex db IIB+H2 T6/T5 Gb

Ex tb IIIC T80o/T95oC Db

## Dimensiones

## Measures

Referencia / Reference	A	B	C
ATEXCONEX241/2	145 mm	112 mm	145mm
ATEXCONEX243/4	145 mm	112 mm	145 mm
ATEXCONEX323/4	145 mm	112 mm	145 mm

