

## Ghg - cajas separadoras metálicas ex

HOME > CATEGORIAS > CAJAS SEPARADORAS Y CAJAS DE BORNES EX > GHG - CAJAS SEPARADORAS METÁLICAS EX

Las cajas separadoras metálicas se fabrican cumpliendo todas las normas recogidas en Directiva ATEX 94/9/CE. Pueden ser utilizadas en zonas 1,2,21 y 22 de riesgo de explosiones. Permiten una distribución infalible de suministro eléctrico. Se fabrican con una aleación de metales ligeros, para que resulte muy resistente y liviana. Su excepcional durabilidad se debe a su gran resistencia a daños mecánicos, altas temperaturas, sustancias químicas, alteraciones de campo electromagnético externo. Las cajas ofrecidas cuentan con conexión exterior de igualación de potenciales. Todos los tornillos y componentes externos se fabrican de acero inoxidable (AISI 316L). Ofrecemos componentes complementarios certificados.

Las cajas de conexiones de la serie C3x se fabrican conforme la exigencias de la norma ATEX 94/9/CE. Están adaptadas para trabajar en zonas 1,2,21 y 22 de riesgo de explosiones. Permiten conectar cables con sección máxima de 10 mm<sup>2</sup>. Las cajas pueden equiparse con placas de montaje o acople exterior de toma de tierra. Ofrecen grado de protección IP 67. Este rasgo permite su uso en entornos industriales más extremos.

### DATOS BÁSICOS:

Resistencia a daños mecánicos, altas temperaturas y sustancias químicas  
Grado de protección IP66  
Hasta 4 orificios roscados M20  
Certificados internacionales

### DATOS TÉCNICOS:

Marcación sg 94/9/CE (ATEX) II 2G Ex dem ia II, IIC T6 / II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C  
Certificado de ensayos de tipo CE PTB 00 ATEX 3108  
Temperatura admisible de entorno -20°C hasta +40°C / -55°C hasta +55°C (opcional)  
Tensión nominal 690 V  
Corriente nominal en función se sección de borne  
Borne de conexión máx. 4 x 4 mm<sup>2</sup>/PE 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> (cuerda) máx. 2 x 6 mm<sup>2</sup>\*/PE 4 x 4 mm<sup>2</sup> (hilo) o 2 x 6 mm<sup>2</sup> + 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Clase de protección I

Grado de protección sg EN 60529 IP66

Prensaestopas, orificios en carcasa máx. 4 x orificio M20

Dimensiones (largo x ancho x alto) 82 x 130 x 72 mm

Peso aprox. 0,8 kg

Material de carcasa: aleación ligera colada

Color de carcasa - gris claro

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



## DOCUMENTOS



Hoja de catálogo [Kliknij aby pobrać](#)

**Núm. de orificios****Cantidad de bornes Referencia**

1	máx. 2 x orificios M20	4 x Ex-e, 1 x PE	5.GHG 793 0101 R0001
2	máx. 4 x orificios M20; incluye 2 tapones M20	4 x Ex-e, 1 x PE	5.GHG 793 0101 R0002

