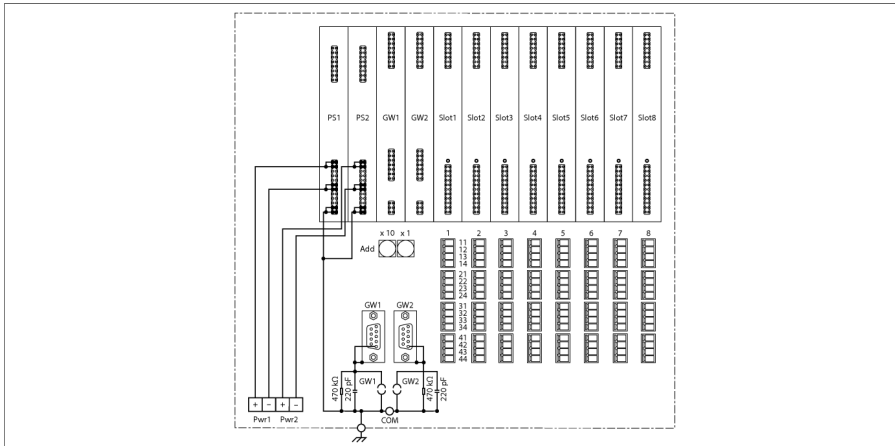


Sistema de E/S excom

Portamódulos universal para 8 módulos, zona 2

MT08-3G



El portamódulos MT08-3G se compone de una placa de circuito posterior (backplane) y del sistema portante propiamente dicho. Sirve para alojar un Gateway, dos fuentes de alimentación, así como 8 módulos E/S. De este modo pueden conectarse al portamódulos hasta 64 entradas/salidas binarias o bien 32 salidas/entradas analógicas o bien cada forma híbrida.

Todos los módulos pueden enchufarse y desenchufarse durante el funcionamiento sin ocasionar una interrupción en la comunicación de los datos (gateways y fuentes de alimentación sólo en su versión redundante).

El portamódulos se ha fabricado con un tipo de protección combinada Ex, así como Ex i, y, por lo tanto, se permite su utilización en la zona 2.

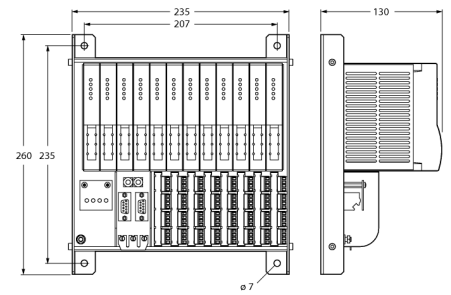
En la placa de circuito, la alimentación del módulo se limita de manera que se evita la formación de chispas. Como consecuencia, incluso con la utilización del *excom®*, se permite enchufar y desenchufar los módulos bajo tensión en la zona 2.

El sistema de soporte está fabricado de un perfil extruido de aluminio. De este modo se obtiene una mayor estabilidad y blindaje. El portamódulos es apto para el montaje en el gabinete de interruptores y en el armazón.

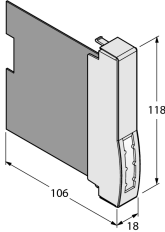
- Portamódulos para integrar hasta 8 módulos de E/S, 2 gateways y 2 fuentes de alimentación
- Bornes para la conexión de señales disponibles como accesorio

Tipo	MT08-3G
N.º de ID	9100680
Hommologación Ex conforme a la certificación	IECEX PTB 13.0040 U
Hommologación Ex conforme a la certificación	PTB 00 ATEX 2194 U
Identificación del aparato	Ex II 3 (1) G Ex nA ib ic [Ia Ga] IIC T4 Gc
Pantallas/controles	
Ranuras	
Fuente de alimentación DC	2
Gateway	2
Módulos I/O	8
Sección transversal de la conexión	
	1,5 mm ²
Conexión eléctrica	
conexión de bus	4 x 4 abrazaderas por módulo
Dirección de bus	2 SUB-D de 9 pol.
	2 interruptores giratorios de codificación decimal
Material de la cubierta	
Tipo de sujeción	Perfil de extrusión de aluminio
Grado de protección	Panel de montaje
Temperatura ambiente	IP20
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Humedad relativa del aire	≤ 93 % a 40 °C según IEC 60068-2-78
Control de vibraciones	Conforme a IEC 60068-2-6
Control de choques	Conforme a IEC 60068-2-27
CEM	De conformidad con EN 61326-1
	De conformidad con Namur NE21
Medidas	235 x 260 x 130 mm
Aprobaciones	
	ATEX
	cFM
	cFMus
	IECEX
	CCC
	INMETRO
	KOSHA
	EAC Ex
	UKCA
	CE

Medidas



Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
BM1	6884036	Módulo simulado para las ranuras no usadas en el portamódulos	
D9T- RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	Conector de bus PROFIBUS para RS485-IS, Fast Connect, apto solo para aparatos IS!	