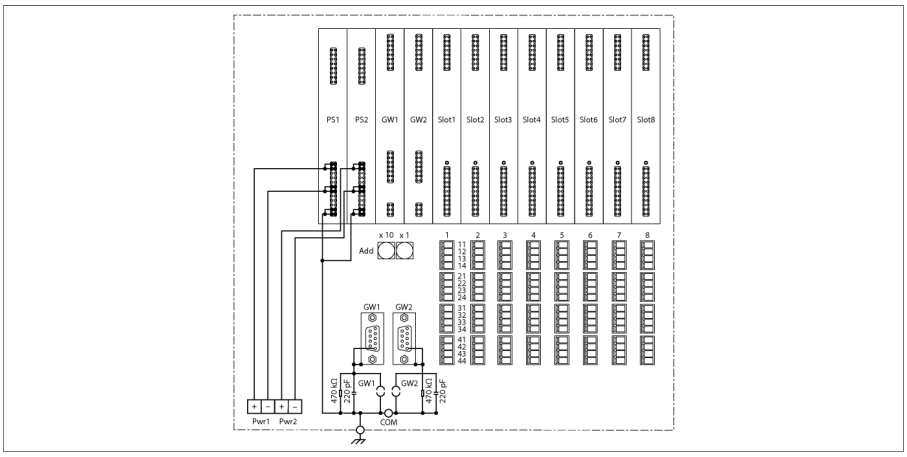
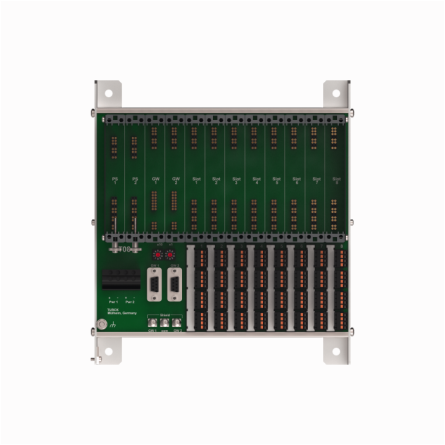
Sistema de E/S excom
Portamódulos no Ex para 8 módulos
MT08-N





El portamódulos MT08-N 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 puede utilizar exclusivamente en la zona no Ex para las señales no Ex.

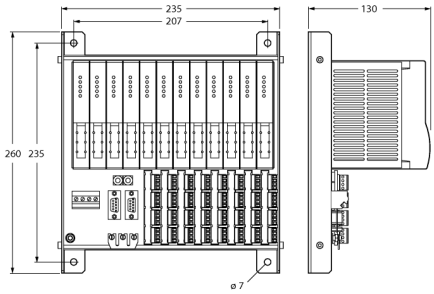
El sistema de soporte está fabricado de un perfil extruido de aluminio. De este modo se obtiene una mayor estabilidad y blindaje. El portamódulos es apto para el montaje en el gabinete de interruptores y en el armazón.

- Portamódulos para integrar hasta 8 módulos de E/S, 2 gateways y 2 fuentes de alimentación
- Los bornes para la conexión de la señal están disponibles en los accesorios

edición • 2024-10-03T01:14:06+02:00

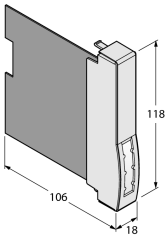
Tipo	MT08-N
N.º de ID	9100689
Hommologación Ex conforme a la certificación	IECEx TUR 21.0012X
Homologación Ex según declaración de conf.	TÜV 21 ATEX 8643 X
Identificación del aparato	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Ranuras	
Fuente de alimentación DC	2
Gateway	2
Módulos I/O	8
Sección transversal de la conexión	1,5 mm²
Conexión eléctrica	4 x 4 abrazaderas por módulo
conexión de bus	2 SUB-D de 9 pol.
Dirección de bus	2 interruptores giratorios de codificación decimal
Material de la cubierta	Perfil de extrusión de aluminio
Tipo de sujeción	Panel de montaje
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	-40…+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
MTTF	1211 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Medidas	235 x 260 x 130 mm
Aprobaciones	ATEX cFMus cFM IECEx CE

Medidas



edición • 2024-10-03T01:14:06+02:00

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
BM-N	6884226	Módulo simulado para las ranuras no usadas en el portamódulos, versión N	

edición • 2024-10-03T01:14:06+02:00