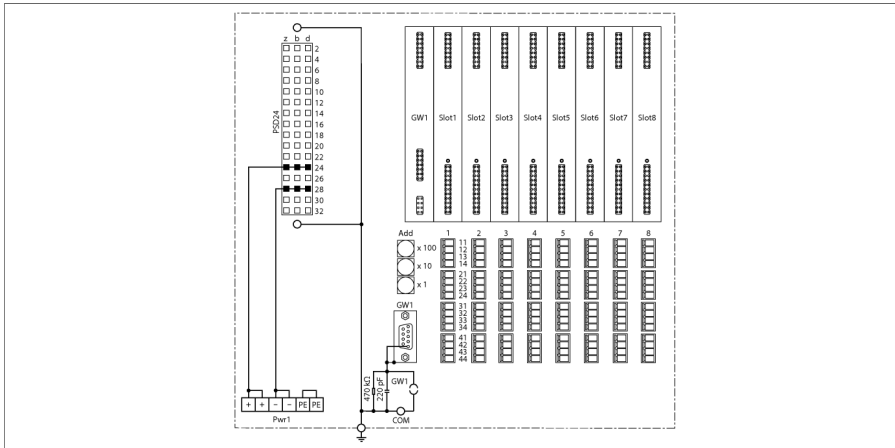


I/O-System excom Zone-1-Modulträger für 8 Module MT08-2G



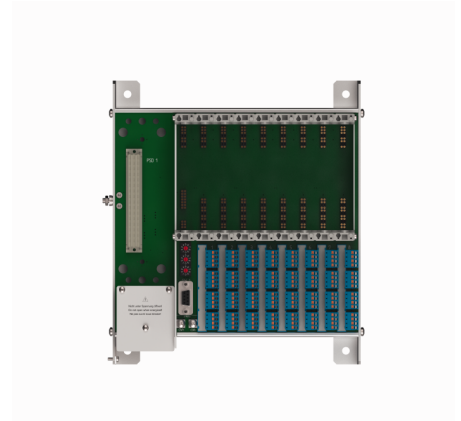
Der Modulträger MT08-2G besteht aus einer Backplane und dem eigentlichen Trägersystem. Er dient zur Aufnahme von einem Gateway, einem Netzteil sowie 8 E/A-Modulen. Es können so bis zu 64 binäre Ein-/Ausgänge oder 32 analoge Ein-/Ausgänge bzw. jede Mischform an den Modulträger angeschlossen werden. Im Gegensatz zu dem MT16 können bei dem MT08 weder Gateways noch Netzteile redundant aufgebaut werden.

Alle Module können im laufenden Betrieb gezogen und gesteckt werden, ohne dass eine Unterbrechung der Datenkommunikation auftritt.

Der Modulträger ist in einer kombinierten Schutzart Ex e sowie Ex i ausgeführt und kann daher in Zone 1 eingesetzt werden.

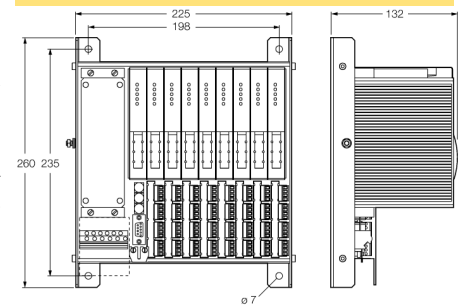
Auf der Backplane wird die Modulversorgung so limitiert, dass eine Funkenbildung vermieden wird. Daher ist auch beim Einsatz von *excom*® in der Zone 1 ein Ziehen und Stecken der Module unter Spannung möglich.

Das Trägersystem ist aus einem Aluminium-Stranggussprofil gefertigt. Dadurch werden erhöhte Stabilität und Abschirmung gewährleistet. Der Modulträger ist für die Schrank- und 19"-Gestell-Montage geeignet.



- Modulträger zur Aufnahme von bis zu 8 E/A-Modulen, 1 Gateway und 1 Netzteil
- Die Klemmen für die Signalanschlüssebene sind im Zubehör erhältlich

Abmessungen



Typ	MT08-2G
Ident-No.	9100684
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	IECEX PTB 13.0040 U
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	PTB 00 ATEX 2194 U
Kennzeichnung des Gerätes	Ex II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4
Anzeigen/Bedienelemente	
Steckplätze	
DC-Netzteil	1
Gateway	1
I/O-Module	8
Anschlussquerschnitt	
1.5 mm ²	
Elektrischer Anschluss	
pro Modul 4 x 4 Klemmen	
Busanschluss	1 x 9-pol. D-SUB
Busadresse	3 x dezimal codierte Drehschalter
Gehäusewerkstoff	
Aluminium-Stranggussprofil	
Befestigungsart	
Montageplatte	
Schutzart	
IP20	
Umgebungstemperatur	
-20...+70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	
≤ 93 % bei 40 °C gem. IEC 60068-2-78	
Schwingungsprüfung	
gemäß IEC 60068-2-6	
Schockprüfung	
gemäß IEC 60068-2-27	
EMV	
gem. EN 61326-1	
gem. NAMUR NE21	
MTTF	
1211 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C	
Abmessungen	
227 x 260 x 130 mm	
Zulassungen	
ATEX	
cFM	
cFMus	
IECEX	
CCC	
INMETRO	
KOSHA	
EAC Ex	
UKCA	
CE	

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
BM-PS	6884044	Abdeckung für den ungenutzten Netzteilsteckplatz	
BM1	6884036	Blindmodul für nicht benutzte Steckplätze im Modulträger	