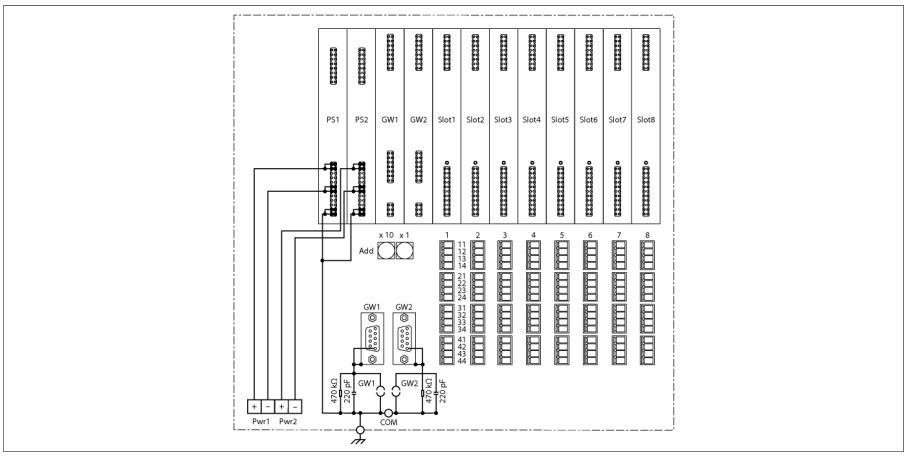
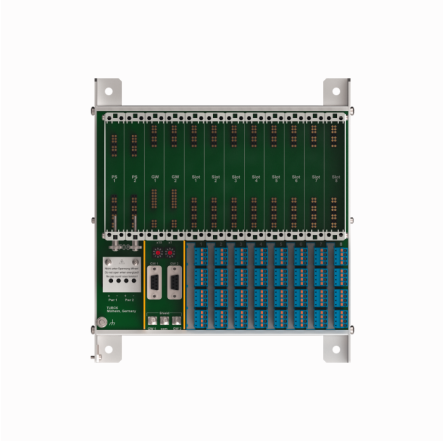
I/O-System excom
Zone-2-Modulträger für 8 Module
MT08-3G





Der Modulträger MT08-3G besteht aus einer Backplane und dem eigentlichen Trägersystem. Er dient zur Aufnahme von zwei Gateways, zwei Netzteilen 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.

Alle Module können im laufenden Betrieb gezogen und gesteckt werden, ohne dass eine Unterbrechung der Datenkommunikation auftritt (Gateways und Netzteile nur bei redundanter Ausführung).

Der Modulträger ist in einer kombinierten Schutzart Ex e sowie Ex i ausgeführt und kann daher in Zone 2 eingesetzt werden.

Auf der Backplane wird die Modulversorgung so limitiert, dass eine Funken-bildung vermieden wird. Daher ist auch beim Einsatz von *excom*® in der Zone 2 ein Ziehen und Stecken der Module unter Spannung möglich.

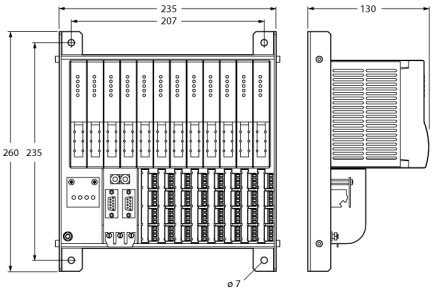
Das Trägersystem ist aus einem Aluminium-Stranggussprofil gefertigt. Dadurch werden erhöhte Stabilität und Abschirmung gewährleistet. Der Modulträger ist für die Schaltschrank- und Gestellmontage geeignet.

- Modulträger zur Aufnahme von bis zu 8 E/A-Modulen, 2 Gateways und 2 Netzteilen
- Klemmen für Signalanschlussebene als Zubehör erhältlich

Ausgabe • 2025-02-26T07:40:07+01:00

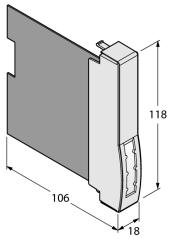
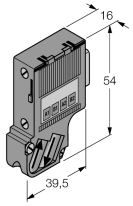
Typ	MT08-3G
Ident-No.	9100680
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	IECEx PTB 13.0040 U
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	PTB 00 ATEX 2194 U
Kennzeichnung des Gerätes	Ⓔx II 3 (1) G Ex nA ib ic [ia Ga] IIC T4 Gc
Steckplätze	
DC-Netzteil	2
Gateway	2
I/O-Module	8
Anschlussquerschnitt	1.5 mm²
Elektrischer Anschluss	pro Modul 4 x 4 Klemmen
Busanschluss	2 x 9-pol. SUB-D
Busadresse	2 x dezimal codierte Drehschalter
Gehäusewerkstoff	Aluminium-Stranggussprofil
Befestigungsart	Montageplatte
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-40…+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	235 x 260 x 130 mm
Zulassungen	ATEX cFM cFMus IECEx CCC INMETRO KOSHA EAC Ex UKCA CE

Abmessungen



Ausgabe • 2025-02-26T07:40:07+01:00

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
BM1	6884036	Blindmodul für nicht benutzte Steckplätze im Modulträger	
D9T-RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	PROFIBUS Busanschlussstecker für RS485-IS, Fast Connect, nur für IS Geräte verwendbar!	

Ausgabe • 2025-02-26T07:40:07+01:00