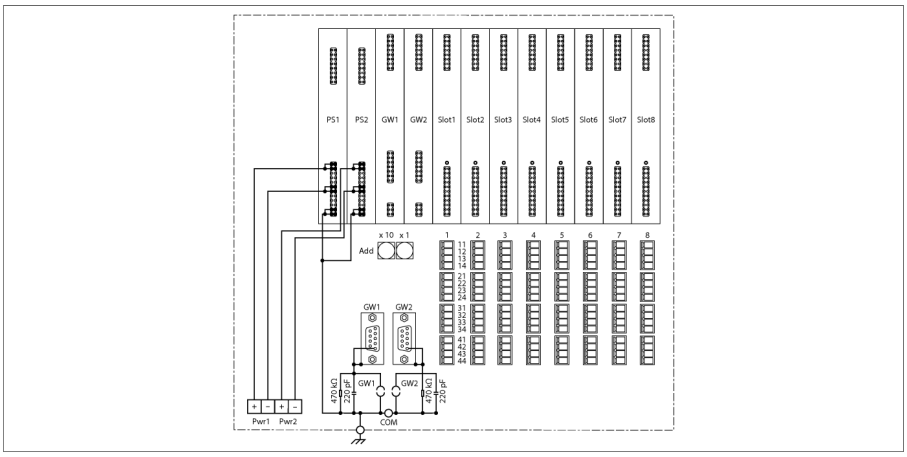
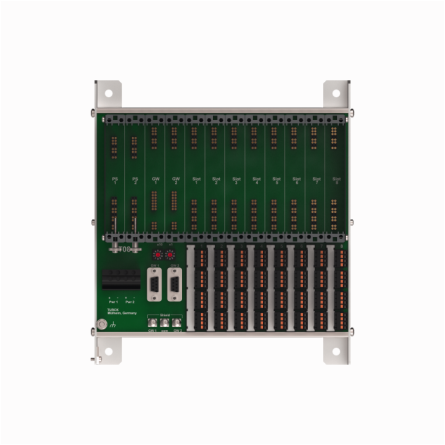
I/O-System excom
Nicht-Ex-Modulträger für 8 Module
MT08-N





Der Modulträger MT08-N 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 kann im Nicht-Ex-Bereich sowie in der Zone 2/22 installiert werden und es dürfen nur Nicht-Eigensicher-Signale angeschlossen werden.

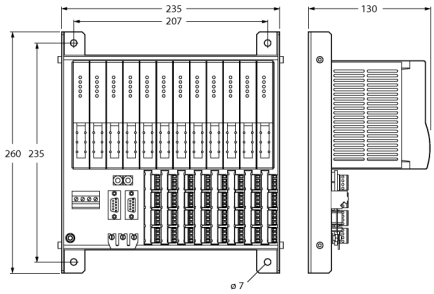
Das Trägersystem ist aus einem Aluminium-Stranggussprofil gefertigt. Dadurch werden erhöhte Stabilität und Abschirmung gewährleistet. Der Modulträger ist für die Schaltschrank- und Gestellmontage geeignet.

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

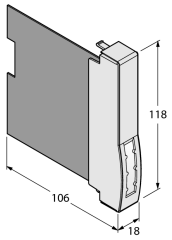
Ausgabe • 2025-02-26T07:40:24+01:00

Typ	MT08-N
Ident-No.	9100689
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	IECEx TUR 21.0012X
Ex-Zulassung gem. Konf.-Aussage	TÜV 21 ATEX 8643 X
Kennzeichnung des Gerätes	Ex II 3 G Ex ec 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 cFMus cFM IECEx CE

Abmessungen



Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
BM-N	6884226	Blindmodul für nicht benutzte Steckplätze im Modulträger, Version N	

Ausgabe • 2025-02-26T07:40:24+01:00