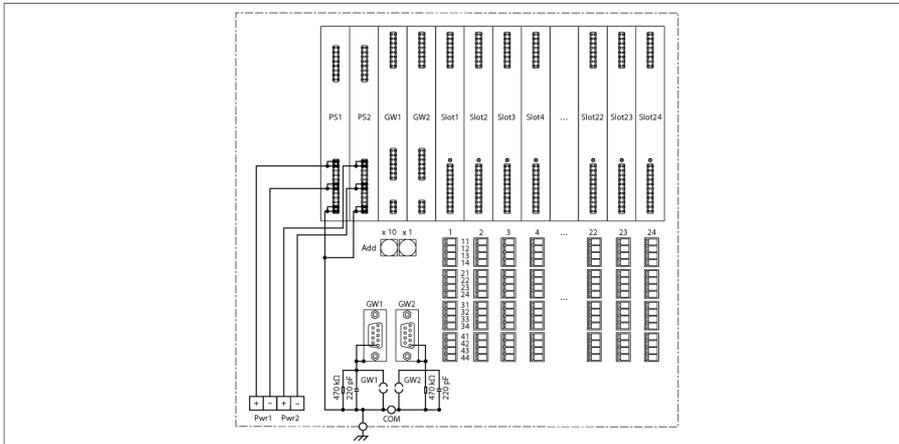


I/O-System excom

Nicht-Ex-Modulträger für 24 Module

MT24-N



Der Modulträger MT24-N besteht aus einer Backplane und dem eigentlichen Trägersystem. Er dient zur Aufnahme von zwei Gateways, zwei Netzteilen sowie 24 E/A-Modulen. Es können so bis zu 192 binäre Ein-/Ausgänge oder 96 analoge Ein-/Ausgänge bzw. jede Mischform an den Modulträger angeschlossen werden.

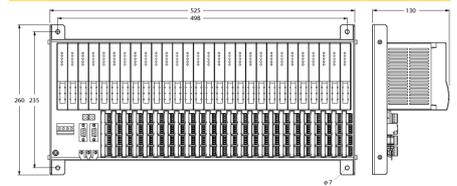
Alle Module können im laufenden Betrieb gezogen und gesteckt werden, ohne dass eine Unterbrechung der Datenkommunikation auftritt (Gateways und Netzteile nur bei redundanter Ausführung).

Der Modulträger kann ausschließlich im Nicht-Ex-Bereich für Nicht-Ex-Signale eingesetzt werden.

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

- Modulträger zur Aufnahme von bis zu 24 E/A-Modulen, 2 Gateways und 2 Netzteilen
- Die Klemmen für die Signalanschlussebene sind im Zubehör erhältlich

Abmessungen



Typ	MT24-N
Ident-No.	9100683
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	IECEX TUR 21.0012X
Ex-Zulassung gem. Konf.-Aussage	TÜV 21 ATEX 8643 X
Kennzeichnung des Gerätes	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Anzeigen/Bedienelemente	
Steckplätze	
DC-Netzteil	2
Gateway	2
I/O-Module	24
Anschlussquerschnitt	
1.5 mm ²	
Elektrischer Anschluss	
Elektrischer Anschluss	pro Modul 4 x 4 Klemmen
Busanschluss	2 x 9-pol. SUB-D
Busadresse	2 x dezimal codierte Drehschalter
Gehäusewerkstoff	
Gehäusewerkstoff	Aluminium-Stranggussprofil
Befestigungsart	
Befestigungsart	Montageplatte
Schutzart	
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 93 % bei 40 °C gem. IEC 60068-2-78
Schwingungsprüfung	
Schwingungsprüfung	gemäß IEC 60068-2-6
Schockprüfung	
Schockprüfung	gemäß IEC 60068-2-27
EMV	
EMV	gem. EN 61326-1 gem. NAMUR NE21
MTTF	
MTTF	1211 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Abmessungen	
Abmessungen	525 x 260 x 130 mm
Zulassungen	
Zulassungen	ATEX IECEX CE

Zubehör

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