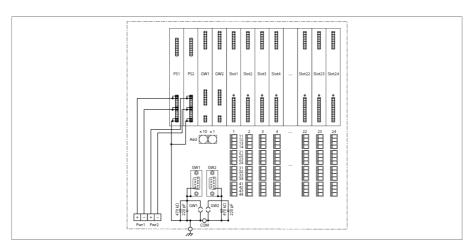


I/O-System excom Nicht-Ex-Modulträger für 24 Module MT24-N





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 Wandund 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



I/O-System excom Nicht-Ex-Modulträger für 24 Module MT24-N

| Typenbezeichnung | MT24-N | | |
|-------------------------------------|---|--|--|
| Ident-Nr. | 9100683 | | |
| | | | |
| Ex-Zulassung gem. KonfBescheinigung | IECEx TUR 21.0012X | | |
| Ex-Zulassung gem. KonfAussage | TÜV 21 ATEX 8643 X | | |
| Kennzeichnung des Gerätes | | | |
| Steckplätze | | | |
| DC-Netzteil | 2 | | |
| Gateway | 2 | | |
| I/O-Module | 24 | | |
| | | | |
| 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 | ff 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 | 525 x 260 x 130 mm | | |
| Zulassungen | Ex-Approval | | |





I/O-System excom Nicht-Ex-Modulträger für 24 Module MT24-N

Zubehör

| Тур | Ident-Nr. | | Maßbild |
|------|-----------|--|---------|
| BM-N | 6884226 | Blindmodul für nicht benutzte Steckplätze im Modulträger, Version N | 106 |