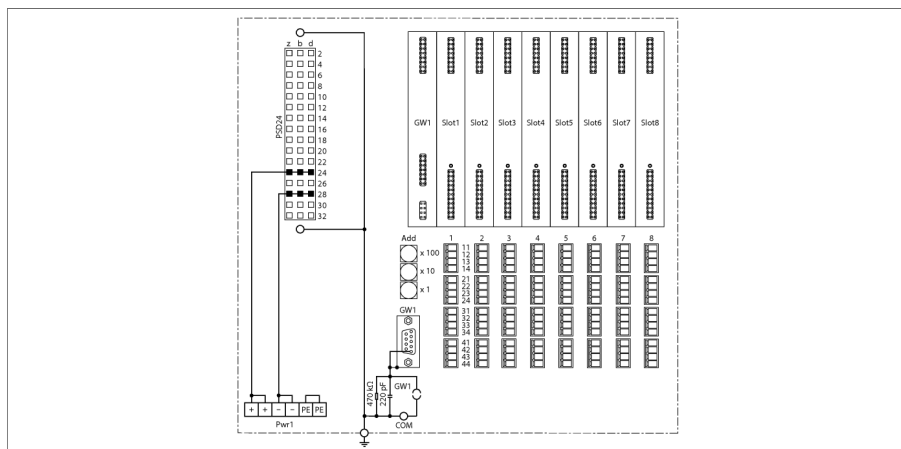




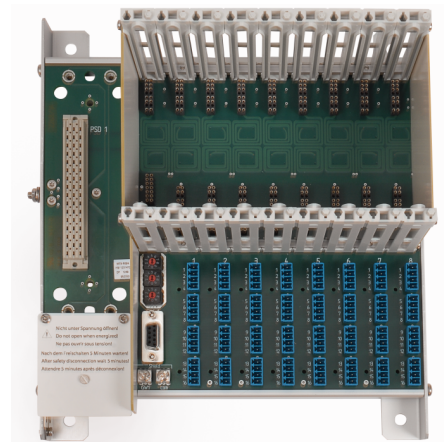
Der Modulträger MT08-2G besteht aus einer Backplane und dem eigentlichen Trägersystem. Er dient zur Aufnahme von einem Gateway, einem Netzteil sowie 8 E/A-Modulen. Es können so bis zu 64 binäre Ein-/Ausgänge oder 32 analoge Ein-/Ausgänge bzw. jede Mischform an den Modulträger angeschlossen werden. Im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

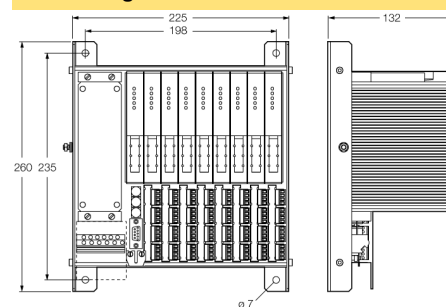
Das Trägersystem ist aus einem Aluminium-Stranggussprofil gefertigt. Dadurch werden erhöhte Stabilität und Abschirmung gewährleistet. Der Modulträger ist für die Schrank- und 19"-Gestell-Montage geeignet.



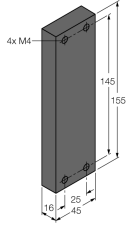
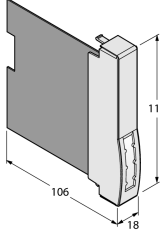
- Modulträger zur Aufnahme von bis zu 8 E/A-Modulen, 1 Gateway und 1 Netzteil
- Die Klemmen für die Signalanschlussebene sind im Zubehör erhältlich

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>                      | MT08-2G                                                            |
| Ident-Nr.                                    | 9100684                                                            |
| <b>Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung</b> | 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                                 |
| <b>Steckplätze</b>                           |                                                                    |
| DC-Netzteil                                  | 1                                                                  |
| Gateway                                      | 1                                                                  |
| I/O-Module                                   | 8                                                                  |
| <b>Anschlussquerschnitt</b>                  | 1.5 mm <sup>2</sup>                                                |
| <b>Busanschluss</b>                          | 1 x 9-pol. D-SUB                                                   |
| Busadresse                                   | 3 x dezimal codierte Drehschalter                                  |
| Gehäusewerkstoff                             | Aluminium-Stranggussprofil                                         |
| Befestigungsart                              | Montageplatte                                                      |
| <b>Schutzart</b>                             | IP20                                                               |
| Umgebungstemperatur                          | -20...+70 °C                                                       |
| Relative Luftfeuchtigkeit                    | ≤ 93 % bei 40 °C gem. IEC 60068-2-78                               |
| Schwingungsprüfung                           | gem. IEC 60068-2-6                                                 |
| Schockprüfung                                | gem. 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                                                 |
| <b>Zulassungen</b>                           | ATEX<br>cFM<br>cFMus<br>IECEX<br>NEPSI<br>INMETRO<br>KOSHA<br>GOST |

#### Abmessungen



## Zubehör

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