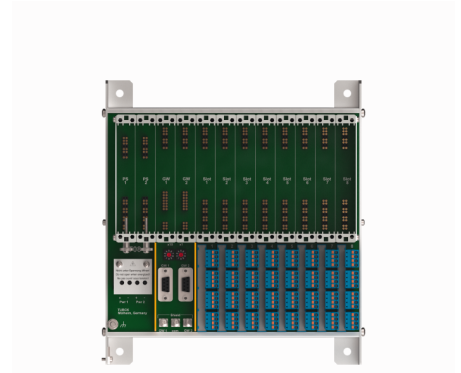
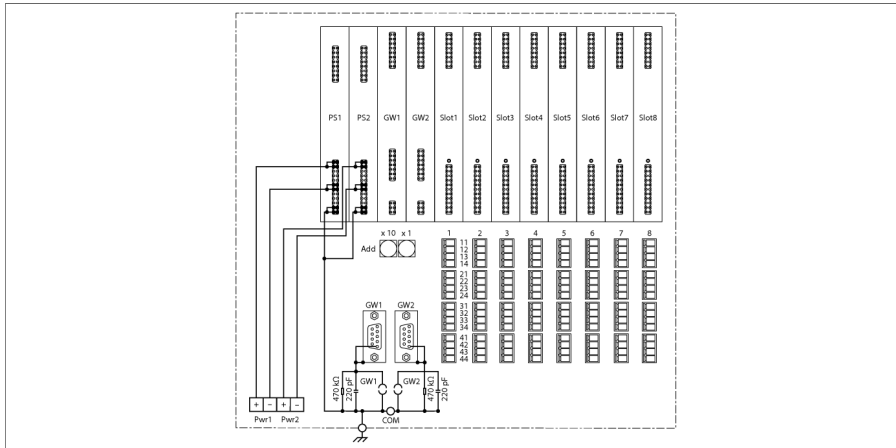


I/O-systeem excom zone-2-moduledrager voor 8 modules MT08-3G



Der Modulträger MT08-3G 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.

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

De moduledrager is uitgevoerd in een gecombineerde beschermingsgraad Ex e en Ex i en kan daarom in zone 2 worden ingezet.

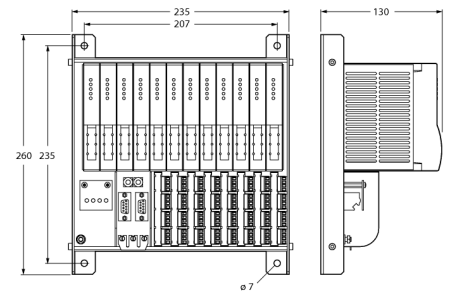
Auf der Backplane wird die Modulversorgung so limitiert, dass eine Funkenbildung vermieden wird. Daher ist auch beim Einsatz von *excom*® in der Zone 2 ein Ziehen und Stecken der Module unter Spannung möglich.

Het dragersysteem is vervaardigd uit een aluminium gegoten profiel. Hierdoor worden een hogere stabiliteit en afscherming gewaarborgd. De moduledrager is geschikt voor schakelkast- en rekmontage.

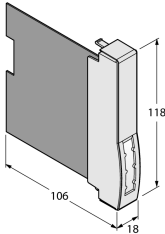
- moduledrager voor de integratie van maximaal 8 I/O-modules, 2 Gateways en 2 voedingen
- klemmen voor signaalaansluitniveau als toebehoren verkrijgbaar

Type	MT08-3G
Identnr.	9100680
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	IECEX PTB 13.0040 U
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	PTB 00 ATEX 2194 U
Aanduiding van het apparaat	Ex II 3 (1) G Ex nA ib ic [ia Ga] IIC T4 Gc
Displays/bedieningselementen	
Steekplaatsen	
DC-voeding	2
Gateway	2
I/O-modules	8
Aansluitdoorsnede	1,5 mm ²
Elektrische aansluiting	per module 4 x 4 klemmen
Busaansluiting	2 x 9-pol. D-SUB
Busadres	2 x decimaal gecodeerde draaischakelaar
Materiaal behuizing	aluminium gegoten profiel
Bevestigingswijze	Montageplaat
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	≤ 93 % bij 40 °C volgens IEC 60068-2-78
Vibratietest	Volgens IEC 60068-2-6
Schoktest	Volgens IEC 60068-2-27
EMC	volgens EN 61326-1 volgens NAMUR NE21
Afmetingen	235 x 260 x 130 mm
Certificaten	
	ATEX cFM cFMus IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC ex UKCA CE

Afmetingen



Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BM1	6884036	dummy module voor niet gebruikte steekplaatsen in de moduledrager	
D9T- RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	PROFIBUS busaansluitstekker voor RS485-IS, Fast Connect, enkel voor IS apparaten te gebruiken !	