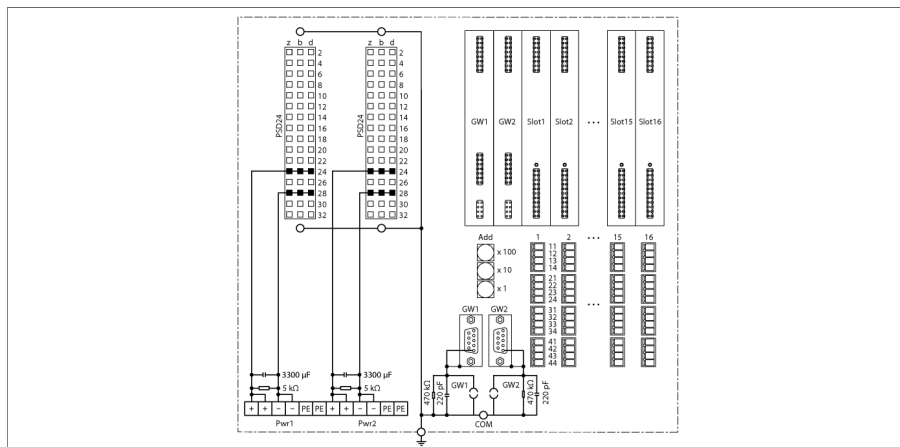


I/O-systeem excom

Zone-1-Modulträger für 16 Module

MT16-2G



De moduledrager MT16-2G bestaat uit een backplane, twee PS-F24Ex en het eigenlijke dragersysteem. Deze dient voor de integratie van twee gateways, twee voedingen als ook 16 I/O-modules. Er kunnen zo max. 128 binaire in-/uitgangen of 64 analoge in-/uitgangen resp. elke combinatie op de moduledrager worden aangesloten. Op de moduledrager zijn twee netfilters PS-F24Ex gemonteerd. De netfilters vlakken de 24 V DC-spanning af en beschermen tegen geïnduceerde storingen in de voedingskabel.

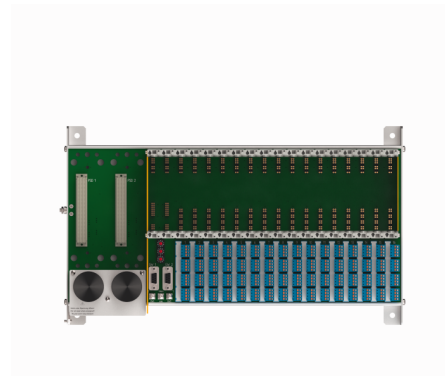
Alle Module können im laufenden Betrieb gezogen und gesteckt werden, ohne dass eine Unterbrechung der Datenkommunikation auftritt (Gateways und Netzteile nur bei redundanter Ausführung).

De moduledrager is uitgevoerd in een gecombineerde beschermingsgraad Ex e en Ex i en kan daarom in zone 1 worden ingezet.

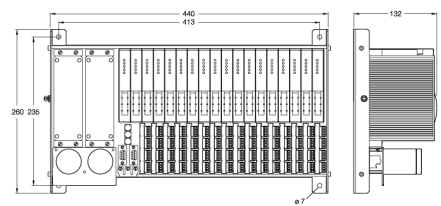
Auf der Backplane wird die Modulversorgung so limitiert, dass eine Funkenbildung vermieden wird. Daher ist auch beim Einsatz von *excom®* in der Zone 1 ein Ziehen und Stecken der Module unter Spannung möglich.

Het dragersysteem is vervaardigd uit een aluminium gegoten profiel. Hierdoor worden een hogere stabiliteit en afscherming gewaarborgd. De moduledrager is geschikt voor schakelkast- en 19"-rekmontage.

- Modulträger zur Aufnahme von bis zu 16 E/A-Modulen, 2 Gateways und 2 Netzteilen
- Die Klemmen für die Signalanschlüsse sind im Zubehör erhältlich

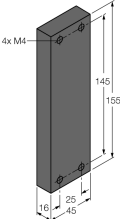
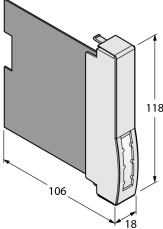


Afmetingen



Type	MT16-2G
Identnr.	9100687
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	IECEX PTB 13.0040 U
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	PTB 00 ATEX 2194 U
Aanduiding van het apparaat	Ex II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4
Steekplaatsen	
DC-voeding	2
Gateway	2
I/O-modules	16
Aansluitdoorsnede	1,5 mm²
Elektrische aansluiting	per module 4 x 4 klemmen
Busaansluiting	2 x 9-pol. D-SUB
Busadres	3 x decimaal gecodeerde draaischakelaar
Materiaal behuizing	aluminium gegoten profiel
Bevestigingswijze	Montageplaat
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-40...+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
MTTF	1211 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Afmetingen	440 x 260 x 130 mm
Certificaten	ATEX cFM cFMus IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC ex UKCA CE

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
STB16-4RS/1.5-BU	9909622	set met 16 stuks 4-pol. klemmenblok, schroefklemmen blauw	
STB16-4RC/1.5-BU	9909623	set met 16 stuks 4-pol. klemmenblok, trekveerklemmen blauw	
BM-PS	6884044	deksel voor niet-gebruikte voedingssteekplaats	
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 !	