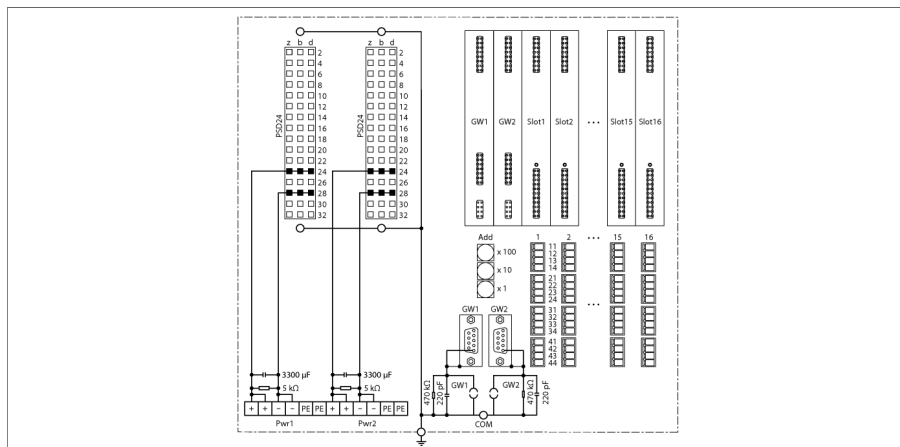


Sistem excom I/O Rack, zona 1, pentru 16 module MT16-2G



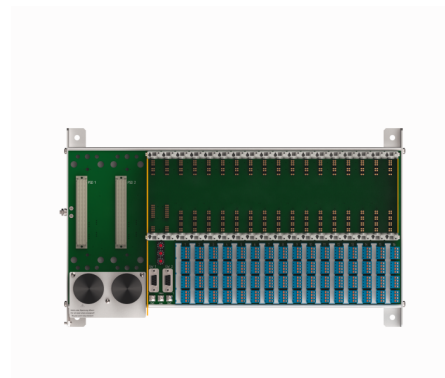
Rack-ul MT16-2G include partea backplane, două filtre principale PS-F24Ex și sistemul rack. Poate să cuprindă 2 gateway-uri, 2 surse de alimentare precum și 16 module I/O. Pot fi conectate un număr maxim de 128 intrări/ieșiri digitale sau 64 intrări/ieșiri analogice sau o combinație între acestea. Cele două filtre principale PS-F24Ex sunt montate pe rackul de module. Filtrele principale filtrează tensiunea de 24 Vcc și protejează față de interferențele induse în cablul de alimentare.

Toate modulele pot fi introduse sau extrase când se află sub tensiune, fără a întrerupe transferul de date. Același lucru se aplică în cazul gateway-urilor redundante și al modulelor de alimentare.

Rackul de module este proiectat conform claselor combinate de protecție Ex e și Ex i, motiv pentru care poate fi folosit în zona 1.

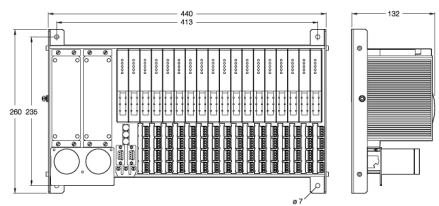
Curentul de alimentare a modulelor prin backplane este limitat pentru a preveni posibilitatea apariției de scântei. Acest lucru vă permite să scoateți și să conectați modulele sub alimentare cu *excom®* montat în zona 1.

Rack-ul sistemului este din aluminiu turnat. Asigură o stabilitate și o ecranare crescute. Rack-ul modulelor este adecvat pentru montare pe dulapul de comandă sau în rack de 19".



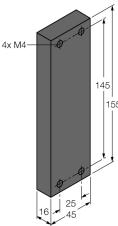
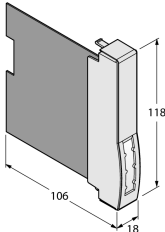
- Rack pentru max. 16 module I/O, 2 gateway-uri și 2 surse de alimentare
- Terminalele pentru nivel conectare semnal sunt disponibile ca accesorii

Dimensiuni



Tip	MT16-2G
Nr. ID	9100687
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	IECEX PTB 13.0040 U
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	PTB 00 ATEX 2194 U
Marcare dispozitiv	Ex II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4
Sloturi	
Alimentare c.c	2
Gateway	2
Module I/O	16
Secțiunea terminalelor	1,5 mm²
Conexiune electrică	4 × 4 cleme per modul
Conectare bus	2 x 9-pini D-SUB
Adresa bus	3 x comutatoare rotative codate zecimal
Materialul carcasei	Aluminiu profil extrudare
Mod de conectare	Placă de montaj
Clasă de protecție	IP20
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Umiditate relativă	≤ 93 % la 40 °C conf. IEC 60068-2-78
Test vibrații	Conf. cu IEC 60068-2-6
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
EMC	Conform EN 61326-1 Conform Namur NE21
MTTF	1211 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Dimensiuni	440 x 260 x 130mm
Certificări	ATEX cFM cFMus IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex UKCA CE

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
STB16-4RS/1.5-BU	9909622	Set 16 buc.: Bloc cu terminale cu 4-pini, cleme cu șurub albastre	
STB16-4RC/1.5-BU	9909623	Set 16 buc.: Bloc cu terminale cu 4-pini, terminale terminale tip clemă albastre	
BM-PS	6884044	Capac pentru portul de alimentare nefolosit.	
BM1	6884036	Modul dummy pentru sloturi libere din modul rack	
D9T- RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	Conector de bus PROFIBUS pentru RS485-IS, conectare rapidă, doar pentru folosirea cu dispozitive IS!	