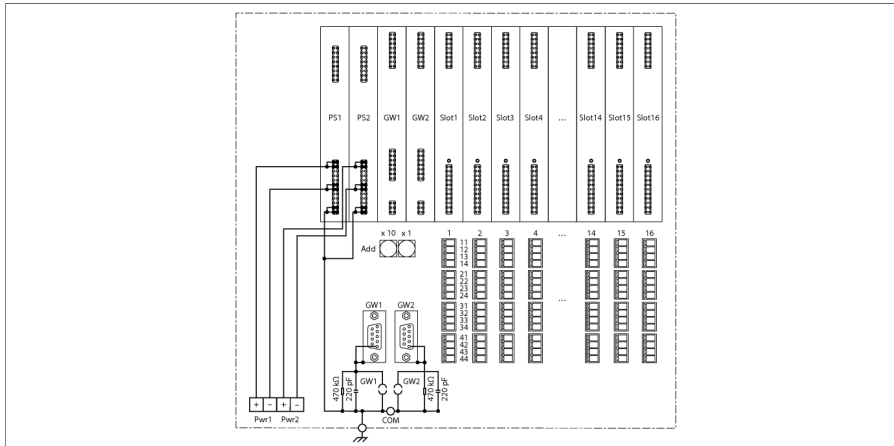


Sistem excom I/O Rack, zona non-Ex, pentru 16 module MT16-N



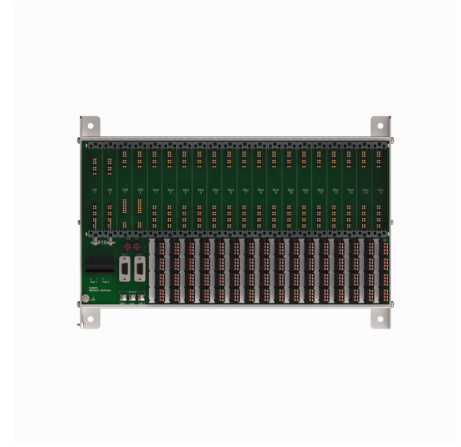
Rack-ul MT16-N include partea backplane și sistemul rack. Poate să cuprindă 2 gateway-uri, 2 surse de alimentare precum și 16 module I/O. Pot fi conectate un număr maxim de 128 intrări/ieșiri digitale sau 64 intrări/ieșiri analogice sau o combinație între acestea.

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.

Modulul rack poate fi instalat în zone non-Ex □ în zona 2/22 □ i se vor conecta doar semnale fără protecție intrinsecă.

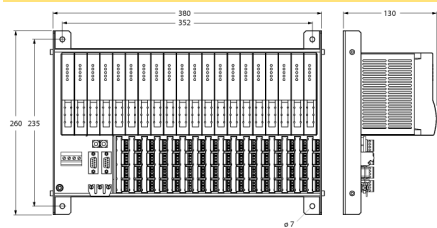
Rack-ul sistemului este din aluminiu turnat. Asigură o stabilitate și o ecranare crescute. Rack-ul modulelor este adecvat pentru montare pe dulapul de comandă sau în rack.

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



Tip	MT16-N
Nr. ID	9100686
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	IECEX TUR 21.0012X
Certificare Ex conform certificatului de conformitate	TÜV 21 ATEX 8643 X
Marcare dispozitiv	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
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	2 x comutatoare rotative codate zecimal
Materialul carcasei	
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	380 x 260 x 130mm
Certificări	
	ATEX cFMus cFM IECEX CE

Dimensiuni



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BM-N	6884226	Modul dummy pentru sloturi libere din modul rack, versiunea N	