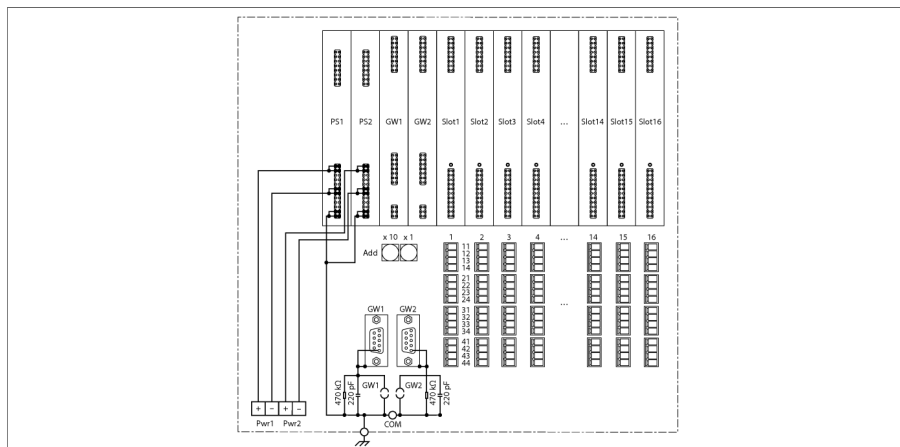


Sistem excom I/O

Rack, zona 2, pentru 16 module MT16-3G



Rack-ul MT16-3G 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 surselor 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 2.

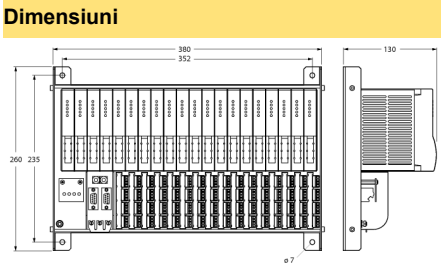
Curentul de alimentare a modulelor prin backplane este limitat pentru a preveni posibilitatea apariției de scântei. Acest lucru vă permite să scoateți și să conectați modulele sub alimentare cu *excom®* montat în zona 2.

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.

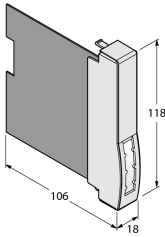


- Rack ce poate cuprinde până la 16 module I/O, 2 gateway-uri și 2 surse de alimentare
- Terminalele pentru nivel conectare semnal sunt disponibile ca accesorii

Tip	MT16-3G
Nr. ID	9100681
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 3 (1) G Ex nA ib ic [ia Ga] 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	
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	
380 x 260 x 130mm	
Certificări	
ATEX	
cFM	
cFMus	
IECEX	
CCC	
INMETRO	
KOSHA	
EAC Ex	
UKCA	
CE	



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
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!	