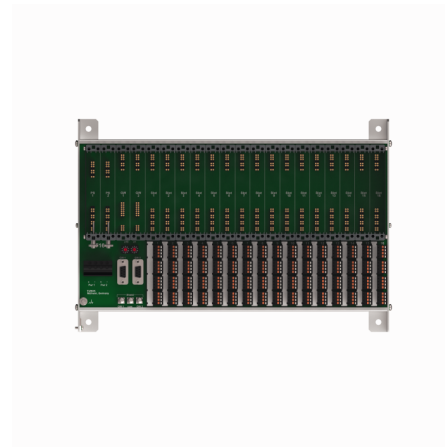
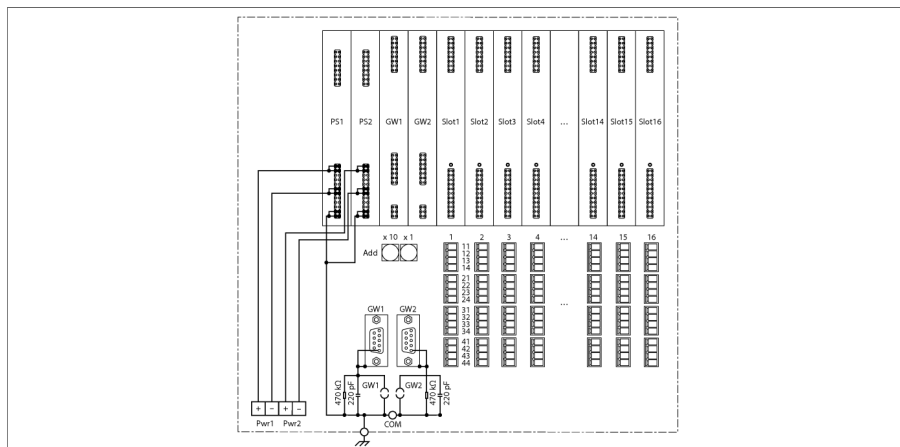


excom I/O systém

Základní deska pro nonEx aplikace, 16 modulů

MT16-N



Základní deska MT16-N se skládá z rozvodné desky a nosného systému pro moduly. Slouží pro připojení dvou komunikačních, dvou napájecích a 16 I/O modulů. Připojit tak lze až 128 binárních nebo 64 analogových vstupů/výstupů, resp. jejich libovolnou kombinaci.

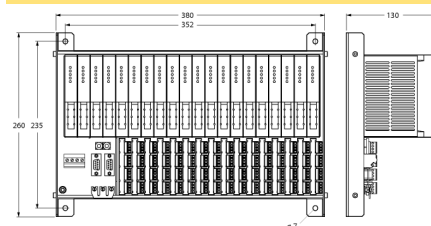
Všechny moduly mohou být vyjmuty a zasunuty za provozu, aniž by došlo k přerušení komunikace (gateway a napájecí modul pouze v případě redundantního zapojení).

Základní deska může být instalována v základním prostředí nebo v zóně 2/22. Připojeny mohou být pouze jiskrově bezpečné signály.

Nosný systém je vyroben z hliníkových profilů. Vyznačuje se proto zvýšenou stabilitou a stíněním. Základní deska je určena pro montáž do skříně nebo do rámu.

- základní deska pro až 16 I/O modulů, 2x gateway a 2x napájecí modul
- svorky pro připojení signálů jsou uvedeny v příslušenství

Rozměry



Typ	MT16-N
ID č.	9100686
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	IECEX TUR 21.0012X
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	TÜV 21 ATEX 8643 X
Označení na přístroji	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Konektor	
DC napájení	2
Gateway	2
I/O moduly	16
Průřez kabelu	1,5 mm ²
Elektrické připojení	4 x 4 svorky na modul
připojení sběrnice	2x 9pinový D-SUB
Adresa sběrnice	2x dekadický přepínač
Materiál pouzdra	hliníkový profil
Způsob montáže	montážní deska
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	≤ 93 % při 40 °C dle EN 60068-2-78
Odolnost vůči vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle IEC 60068-2-27
EMC	dle EN 61326-1 dle Namur NE21
MTTF	1211 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Rozměry	380 x 260 x 130 mm
Certifikáty	ATEX cFMus cFM IECEX CE

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
BM-N	6884226	Prázdný modul pro neobsazené pozice v základní desce, verze N	