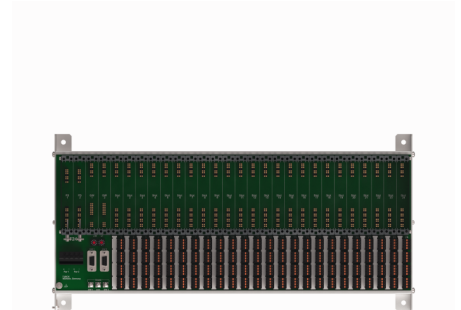
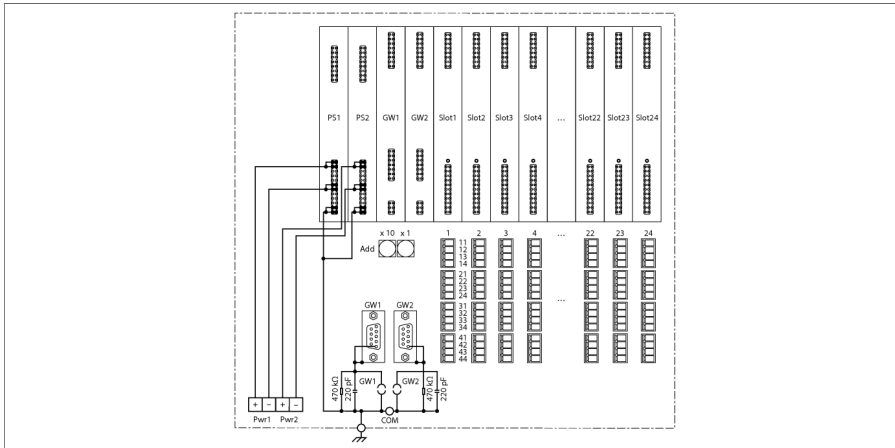


excom I/O systém

Základní deska pro nonEx aplikace, 24 modulů

MT24-N



Základní deska MT24-N se skládá z rozvodné desky a nosného systému pro moduly. Slouží pro připojení dvou komunikačních, dvou napájecích a 24 I/O modulů. Připojit tak lze až 192 binárních nebo 96 analogových vstupů/výstupů, resp. jejich libovolnou kombinaci.

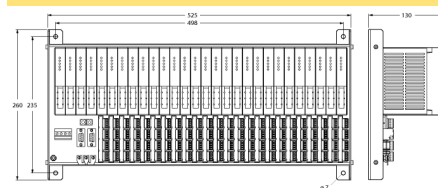
Všechny moduly mohou být vyjmuty a zasunuty za provozu, aniž by došlo k přerušení komunikace (gateway a napájecí modul pouze v případě redundantního zapojení).

Základní desku lze, pouze v případě montáže v základním prostředí, použít pro ne Ex signály.

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

- základní deska pro až 24 I/O modulů, 2x gateway a 2x napájecí modul
- svorky pro připojení signálů jsou uvedeny v příslušenství

Rozměry



Typ	MT24-N
ID č.	9100683
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	IECEX TUR 21.0012X
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	TÜV 21 ATEX 8643 X
Označení na přístroji	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
displeje / řídicí systémy	
Konektor	
DC napájení	2
Gateway	2
I/O moduly	24
Průřez kabelu	
	1,5 mm ²
Elektrické připojení	
připojení sběrnice	4 x 4 svorky na modul
Adresa sběrnice	2x 9pinový D-SUB
	2x dekadický přepínač
Materiál pouzdra	
Způsob montáže	hliníkový profil
Stupeň krytí	montážní deska
Okolní teplota	IP20
Relativní vlhkost vzduchu	-20... +70 °C
Odolnost vůči vibracím	≤ 93 % při 40 °C dle EN 60068-2-78
Odolnost vůči rázům	dle IEC 60068-2-6
EMC	dle IEC 60068-2-27
	dle EN 61326-1
	dle Namur NE21
MTTF	1211 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Rozměry	525 x 260 x 130 mm
Certifikáty	
	ATEX
	IECEX
	CE

Příslušenství

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