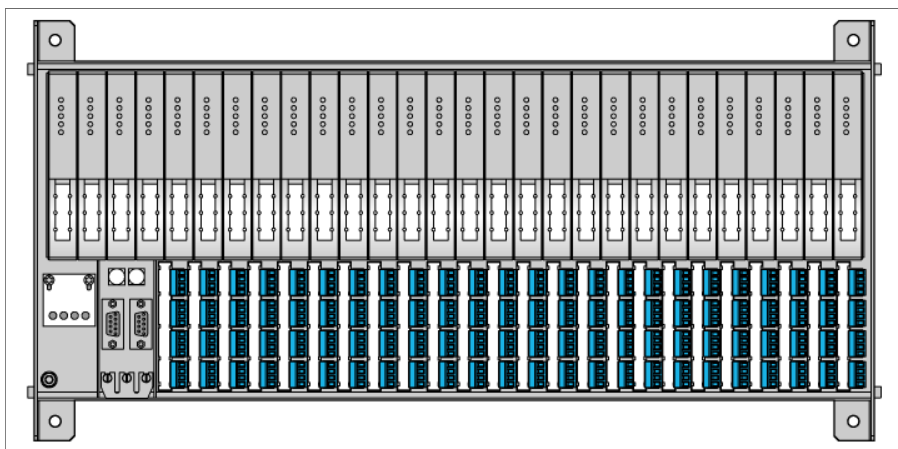




Kaseta montażowa MT24-3G składa się z płyty bazowej i obudowy. Może ona zawierać 2 gateway'e, 2 jednostki zasilające oraz 24 modułów I/O. System obsługuje do 192 wejściowych/wyjściowych sygnałów dwustanowych lub 96 wejściowe/wyjściowe sygnały analogowe lub oba typy sygnałów w odpowiednim stosunku.

Wszystkie moduły mogą być podłączane i odłączane bez wyłączenia zasilania i bez przerywania transmisji danych. Ma to odniesienie również do redundantnych bram komunikacyjnych i jednostek zasilania.

Kaseta montażowa charakteryzuje się poziomem ochrony Ex e i Ex i, dzięki czemu może być stosowana w strefie 2 zagrożenia wybuchem.

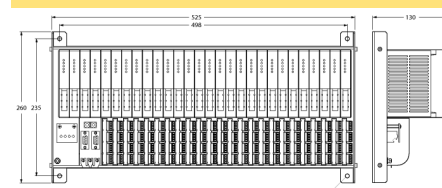
Zasilanie modułów płyty bazowej ograniczone jest do poziomu zapobiegającego iskrzeniom. Umożliwia to odłączanie i podłączanie modułów w stanie załączenia systemu excom® zainstalowanego w strefie 2.

System kasety montażowej wykonany jest z jednego odlewu aluminium, co zapewnia większą stabilność i lepsze ekranowanie. Kaseta montażowa przeznaczona jest do montażu na ścianie lub szynie.

- **Kaseta montażowa dla maks. 24 modułów I/O, 2 bram komunikacyjnych i 2 zasilaczy**
- **Terminale sygnałowe dostępne są w akcesoriach**

Typ	MT24-3G
Nr kat.	9100682
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikata- IECEx PTB 13.0040U_MT... mi	
Oznaczenie urządzenia	Ex nAc ib ic [ia] IIC T4
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	PTB 00 ATEX 2194 U
Oznaczenie urządzenia	II 3 (1) G Ex nAc ib ic [ia] IIC T4
Słoty	
Zasilanie DC	2
Gateway	2
moduły I/O	24
Przekrój zacisku	
	1,5 mm ²
Podłączenie sieciowe	
Adres sieciowy	2 x 9-pinowe złącze SUB-D
Materiał obudowy	2 dziesiętne przełączniki obrotowe
Tryb połączenia	Tłoczony profil aluminiowy
	Instalacja naścienna
Klasa ochrony	
Temperatura pracy	IP20
Wilgotność względna	-20...+70 °C
Test wibracyjny	≤ 95 % przy 55 °C zgodnie z EN 60068-2
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z IEC 60068-2-6
EMC	zgodnie z IEC 60068-2-27
	zgodnie z EN 61326-1 (2013)
	zgodnie z Namur NE21 (2012)
MTTF	1211 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wymiary	525 x 260 x 130 mm
Atesty	
	ATEX
	IECEX
	INMETRO

Wymiary



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
STB16-4RS/1.5-BU	9909622	Zestaw 16 szt.: 4-pinowy, niebieski terminal śrubowy	
STB16-4RC/1.5-BU	9909623	Zestaw 16 szt.: 4-pinowy, niebieski terminal kłatkowy	