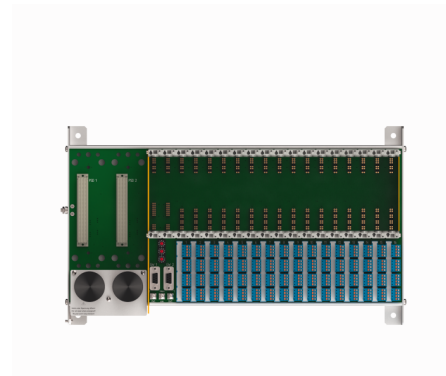
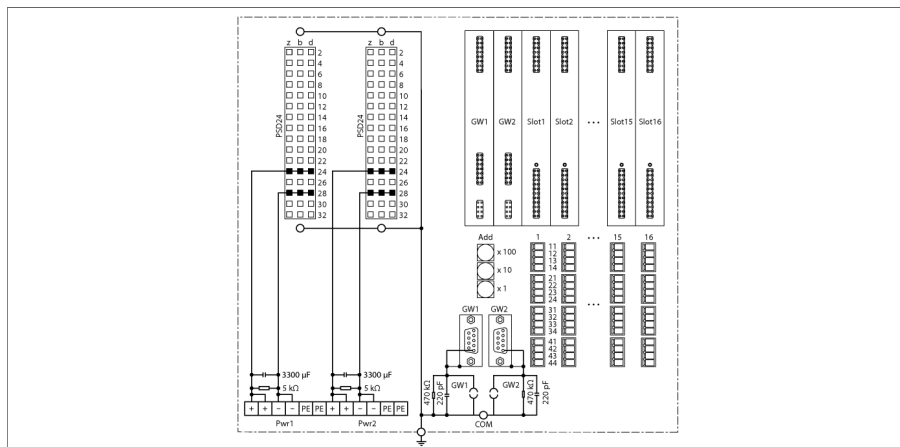


system I/O excom kaseta montażowa, strefa 1, dla 16 modułów MT16-2G



Kaseta montażowa MT16-2G składa się z płyty bazowej, dwóch filtrów sieciowych PS-F24Ex oraz obudowy. Może ona zawierać 2 gateway'e, 2 jednostki zasilające oraz 16 modułów I/O. System obsługuje do 128 wejściowych/wyjściowych sygnałów dwustanowych lub 64 wejściowe/wyjściowe sygnały analogowe lub oba typy sygnałów w odpowiednim stosunku. Dwa filtry sieciowe PS-F24Ex są zamontowane na kasecie montażowej. Filtry sieciowe filtrują napięcie 24 V DC i chronią przed zakłóceniami w kablu zasilającym.

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

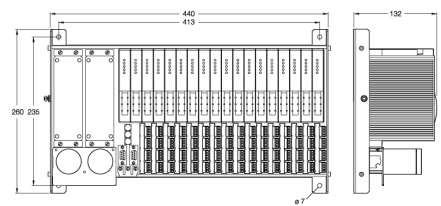
Kaseta montażowa charakteryzuje się poziomem ochrony Ex e i Ex i, dzięki czemu może być stosowana w strefie 1 zagrożenia wybuchem.

Zasilanie modułów płyty bazowej ograniczone jest do poziomu zapobiegającego iskrzeniom. Umożliwia to odłączanie i podłączanie modułów w stanie załączenia systemu *excom*® zainstalowanego w strefie 1.

System kasety montażowej wykonany jest z jednego odlewu aluminium. Zapewnia to większą stabilność i lepsze ekranowanie. Kaseta montażowa przeznaczona jest do montażu w szafie sterowniczej lub na szynie 19".

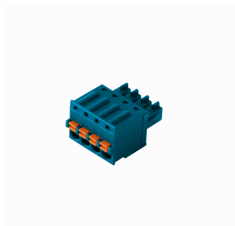
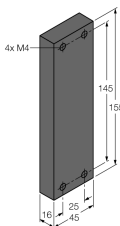
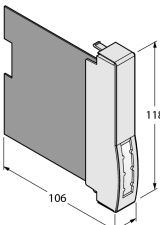
- Kaseta montażowa dla maks. 16 modułów I/O, 2 gateway'ów i 2 zasilaczy
- Terminale sygnałowe dostępne są w akcesoriach

Wymiary



Typ	MT16-2G
Nr kat.	9100687
Dopuszczenie Ex zgodnie z odpowiednimi certyfikatami	IECEX PTB 13.0040 U
Aprobata Ex zgodnie z certyfikatem zgodności	PTB 00 ATEX 2194 U
Oznaczenie urządzenia	Ex II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4
Sloty	
Zasilanie DC	2
Gateway	2
moduły I/O	16
Zacisk, przekrój przewodu	1,5 mm ²
Połączenie elektryczne	4 × 4 zaciski na moduł
Podłączenie sieciowe	2 x 9-pinowe złącze SUB-D
Adres sieciowy	3 dziesiętne przełączniki obrotowe
Materiał obudowy	Aluminium, profil
Tryb połączenia	Panel montażowy
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Wilgotność względna	≤ 93 % w temp. 40 °C zgodnie z IEC 60068-2-78
Test wibracyjny	Zgodnie z normą IEC 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Zgodnie z normą IEC 60068-2-27
EMC	Zgodnie z EN 61326-1 Zgodnie z Namur NE21
MTTF	1211 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wymiary	440 x 260 x 130 mm
Certyfikaty	ATEX cFM cFMus IECEX CCC INMETRO KOSHA EAC Ex UKCA CE

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	
BM-PS	6884044	Oslona na nieuzywany port zasilania	
BM1	6884036	Zaslepka dla nieuzywanych gniazd kasety montazowej	
D9T-RS485IS /6ES7972-0DA60-0XA0	6890944	Zlaczce sieciowe PROFIBUS dla RS485-IS, Fast Connect, tylko do zastosowania z urzadzzeniami IS!	