

system I/O excom

Obudowa systemu 650 × 550 × 260

EG-VA655526/111-0212/2GD70



- Stal nierdzewna gatunku 1.4301 (AISI 304)
- Ze szklanym oknem
- Płyta gniazd wyposażona w dławiki kablowe z PVC (4 × M25 do zasilania, 4 × M20 dla magistrali Ex-i, 96 × M16 dla sygnałów Ex-i I/O) oraz element odpowietrzający/spustowy 1 × M20
- Dodatkowa instalacja: ramka statecznika MT-PPS; 2 × łącznik światłowodowy OC11Ex/2G.2 z okablowaniem połączeń RS485IS z D9T-RS485IS; zaciski Ex e (2 × UT10, 2 × UT10-BU, 2 × UT10-PE) do podłączania napięcia zasilania
- Obudowa ze stali nierdzewnej z wbudowaną kasetą montażową MT16-2G.1

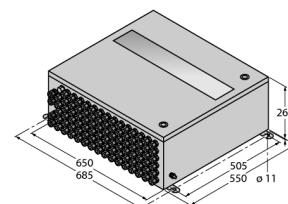
Typ	EG-VA655526/111-0212/2GD70
Nr kat.	100003112

Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	IECEX PTB 16.0020
Aprobata Ex zgodnie z certyfikatem zgodności	PTB 16 ATEX 2006
Oznaczenie urządzenia	Ex II 2 (1) G Ex e q mb ib [ia Ga] [op is] IIC T4 Gb
Oznaczenie urządzenia	Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] [op is] IIIC T135°C Db

Built-ins	
Kasety montażowe	1 × MT16-2G.1
Ex-e terminals	2 × UT 10, 2 × UT 10 BU, 2 × UT 10-PE; styk Phoenix
Zacisk, przekrój przewodu	0,5...10 mm ² (AWG: 20...8)
AC supply	1 × MT-PPS
Łącznik światłowodowy	2 × OC11Ex/2G.2

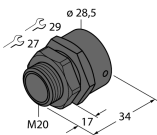
Receptacle plate	
Napięcie	4 × M25 (Ø 10...17 mm), tworzywo sztuczne, kolor czarny
Sieć przemysłowa	4 × M20 (Ø 7...13 mm), tworzywo sztuczne, niebieski
Sygnały z sieci	96 × M16 (Ø 4,5–9 mm), tworzywo sztuczne, niebieski
Breather/Drainer	1 × M20, plastic

Wymiary



Materiał obudowy	Stal nierdzewna, 1.4404 (AISI 316L)
Grubość ścianki	1.5 mm
Powierzchnia obudowy	Kat6, Kute i polerowane (ziarnistość 240)
Kolor obudowy	Stal nierdzewna, nielakierowana
Materiał uszczelniający	silicone
Inspection window	yes
Tryb połączenia	Instalacja naścienna
Pin uziemiający	M8 x 1,5
Stopień ochrony	IP66
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
Wymiary	650 x 550 x 260 mm
Certyfikaty	ATEX

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
VSTS22	6884043	Klucz nasadowy do dławików kablowych, SW22	
VSTS24	6900462	Socket spanner for cable glands, SW24	
VSTS27	6884073	Klucz nasadowy do dławików kablowych, SW27	
ELST-M20EX	6884033	Element kompensacji ciśnienia (tworzywo sztuczne), zapobiega kondensacji wewnątrz obudowy	
SK8	6900360	Zacisk ekranu do szyn ekranowania, średnica kabla 3... 8 mm, PU 10 szt.	