

**Система ввода/вывода excom  
Шкаф системы 650 × 550 × 260  
EG-VA655526/112-0210/2GD60**



- Качество нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Со смотровым окном
- Колодка с гнездами с пластиковыми кабельными вводами (4 разъема питания M25, 4 разъема шины Ex i M20, 96 разъемов сигналов ввода/вывода Ex i M20) и 1 сливной/вентиляционный элемент M20
- Дополнительная установка балластного подстатива MT-PPS; клемм Ex e (2 × UT10, 2 × UT10-BU, 2 × UT10-PE) для подключения напряжения питания
- Корпус из нержавеющей стали со встроенной корзиной для модулей MT16-2G.1

Тип EG-VA655526/112-0210/2GD60  
ID № 100003093

Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия IECEx PTB 16.0020

Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно PTB 16 ATEX 2006 сертификату соответствия

Маркировка устройств Ex II 2 (1) G Ex e q mb ib [ia Ga] IIC T4 Gb  
Маркировка устройства Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T135°C Db

**Built-ins**

Модульные стойки 1 x MT16-2G.1  
Ex-e terminals 2 x UT 10, 2 x UT 10 BU, 2 x UT 10-PE; Phoenix Contact  
Сечение проводников 0,5...10 мм<sup>2</sup> (AWG: 20...8)  
AC supply 1 x MT-PPS

**Receptacle plate**

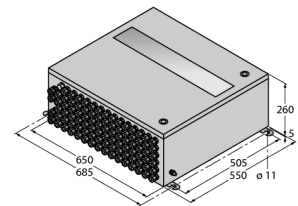
Питание 4 x M25 (Ø 10...17 мм), пластик, черный  
Интерфейс (шина) 4 x M20 (Ø 7...13 мм), пластик, синий  
Сигналы периферии 96 x M20 (Ø 7...13 мм), пластик, синий  
Breather/Drainer 1 x M20, plastic

**Материал корпуса**

толщина стенки (ширина трубы) Нержавеющая сталь, 1.4404 (AISI 316L)  
1.5 мм  
Поверхность корпуса Cat6, Отшлифованный и отполированный (размер гранул 240)  
Цвет конструкции Нержавеющая сталь, без покрытия  
Материал уплотнителя силикон  
Inspection window yes  
Тип монтажа Настенный монтаж  
Болт с заземлением M8 x 1,5  
Степень защиты IP66  
Относительная влажность воздуха ≤ 93 % при 40 °C согласно IEC 60068-2-78 тестовый кабель  
Испытание на виброустойчивость В соотв. с IEC 60068-2-6  
Испытание на удароустойчивость В соотв. с IEC 60068-2-27  
Размеры 650 x 550 x 260 мм




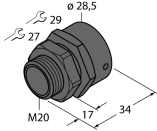
Сертификаты ATEX

**Габаритные размеры**



**Система ввода/вывода excom**  
**Шкаф системы 650 × 550 × 260**  
**EG-VA655526/112-0210/2GD60**

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
VSTS22	6884043	Торцевой гаечный ключ для кабельных вводов, SW22	
VSTS24	6900462	Socket spanner for cable glands, SW24	
VSTS27	6884073	Торцевой гаечный ключ для кабельных вводов, SW27	
ELST-M20EX	6884033	Элемент для компенсации давления (пластик), предотвращает образование конденсата внутри корпуса	
SK8	6900360	Экранированная клемма для экранирования шин, заказ по 10 штук	