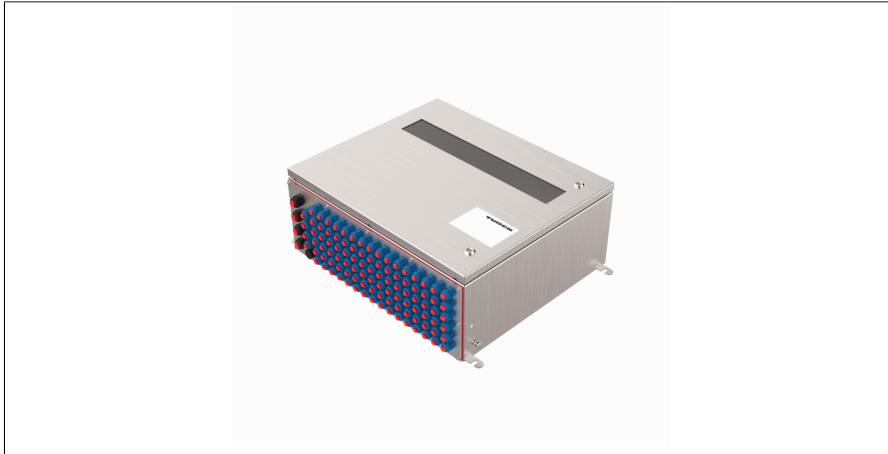


# Sistema de E/S excom

## Carcasa del sistema 650 x 550 x 260

### EG-VA655526/111-0212/2GD60



- Calidad del acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)
- Con ventana
- Placa de receptáculo equipada con prensacables de PVC (fuente de alimentación 4 x M25, bus Ex-i 4 x M20, señales de E/S Ex-i 96 x M16) y respiradero/purgador 1 x M20
- Instalación adicional del submódulo de reactancia MT-PPS; 2 acopladores de fibra óptica OC11Ex/2G.2, lo que incluye el cableado de las conexiones RS485IS con D9T-RS485IS; los terminales Ex e (2 x UT10, 2 x UT10-BU, 2 x UT10-PE) para conectar el voltaje de alimentación
- Carcasa de acero inoxidable con portamódulos integrado MT16-2G.1

Tipo	EG-VA655526/111-0212/2GD60
N.º de ID	100003097

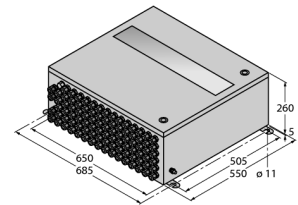
Hommologación Ex conforme a la certificación	IECEX PTB 16.0020
Hommologación Ex conforme a la certificación	PTB 16 ATEX 2006
Identificación del aparato	Ex II 2 (1) G Ex e q mb ib [ia Ga] [op is] IIC T4 Gb
Identificación del aparato	Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] [op is] IIIC T135°C Db

<b>Built-ins</b>	
Portamódulos	1 x MT16-2G.1
Ex-e terminals	2 x UT 10, 2 x UT 10 BU, 2 x UT 10-PE; contacto phoenix
Sección transversal de la conexión	0,5...10 mm <sup>2</sup> (AWG: 20...8)
AC supply	1 x MT-PPS
Acoplador de fibra óptica	2 x OC11Ex/2G.2

<b>Receptacle plate</b>	
alimentación	4 x M25 (Ø 10...17 mm), plástico, negro
bus de campo	4 x M20 (Ø 7...13 mm), plástico, azul
señales de campo	96 x M16 (Ø 4.5...9 mm), plástico, azul
Breather/Drainer	1 x M20, plastic




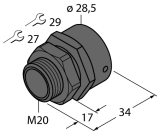
Material de la cubierta	Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L)
Grosor de la pared	1.5 mm
Superficie de la carcasa	Rectificado y pulido (granulometría 240)
Color de la carcasa	acero inoxidable sin pintar
Material de la junta	silicona
Inspection window	yes
Tipo de sujeción	montaje empotrado
Pivote de puesta a tierra	M8 x 1.5
Grado de protección	IP66
Humedad relativa del aire	≤ 93 % a 40 °C según IEC 60068-2-78: cable de prueba
Control de vibraciones	Conforme a IEC 60068-2-6
Control de choques	Conforme a IEC 60068-2-27
Medidas	650 x 550 x 260 mm

#### Dimensiones





## Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
VSTS22	6884043	Llave de toma para prensacables, SW22	
VSTS24	6900462	Socket spanner for cable glands, SW24	
VSTS27	6884073	Llave de toma para prensacables, SW27	
ELST-M20EX	6884033	Elemento de compensación de la presión (plástico) para prevenir condensación de agua en la carcasa	
SK8	6900360	Terminal blindado para barras colectoras blindadas, 10 piezas de PU	