

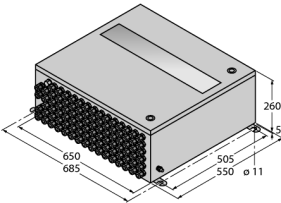
Sistema de E/S excom
Carcasa del sistema 650 x 550 x 260
EG-VA655526/112-1012/2GD60



- 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 M20) 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 inox. con portamódulos integrado MT16-2G/MSA

Tipo	EG-VA655526/112-1012/2GD60
N.º de ID	100008083
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] IIC T135°C Db
Built-ins	
Portamódulos	1 x MT16-2G/MSA
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 mm² (AWG: 20...8)
AC supply	1 x MT-PPS
Acoplador de fibra óptica	2 x OC11Ex/2G.2
Receptacle plate	
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 M20 (Ø 7...13 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

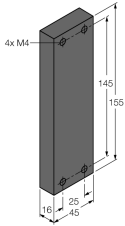
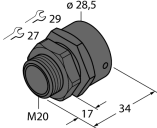
Dimensiones



Aprobaciones

ATEX

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
BM-PS	6884044	Tapa para la ranura de conexión vacía de la fuente de alimentación	
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	

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
SK8	6900360	Terminal blindado para barras colectoras blindadas, diámetro de cable de 3...8 mm, PU 10 piezas	