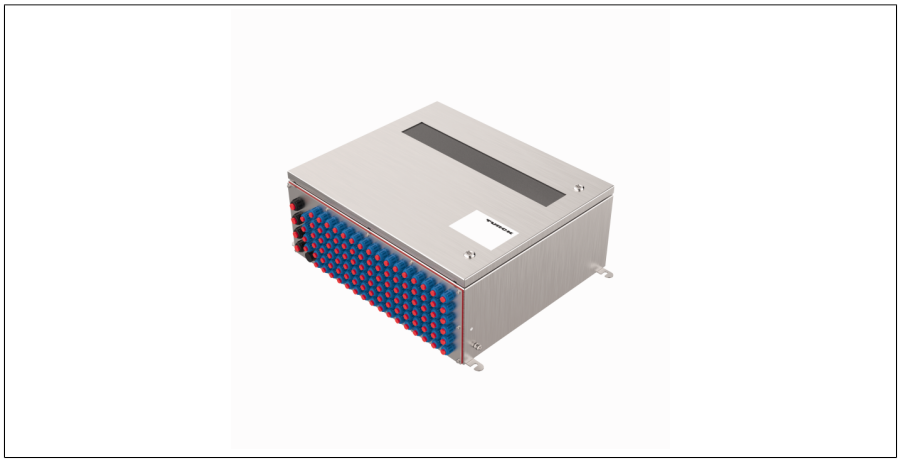
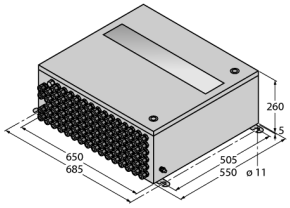
Sistema de E/S excom
Carcasa del sistema 650 x 550 x 260
EG-VA655526/111-0500/3GD



- 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 de terminales Ex e (2 x UT10, 2 x UT10-BU, 2 x UT10-PE) para conectar al voltaje de alimentación
- Carcasa de acero inoxidable con portamódulos integrado MT16-3G

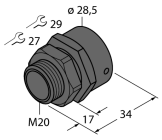
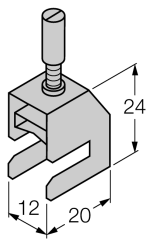
Dimensiones



Tipo	EG-VA655526/111-0500/3GD
N.º de ID	100004332
Voltaje de funcionamiento U_B	19.2…32 VCC
Identificación del aparato	Ⓔx II 3 (1) G Ex ec nA ib ic [ia Ga] IIC T4 Gc
Identificación del aparato	Ⓔx II 3 (1) D Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc
Built-ins	
Portamódulos	1 x MT16-3G
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)
Receptacle plate	
alimentación	4 × M25 (Ø 10…17 mm), plástico, negro
bus de campo	4 × M20 (Ø 7…13 mm), plástico, azul
señales de campo	96 × 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
Aprobaciones	Ex-Approval

edición • 2024-10-03T00:27:59+02:00

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, diámetro de cable de 3…8 mm, PU 10 piezas	

edición • 2024-10-03T00:27:59+02:00