

I/O-System excom

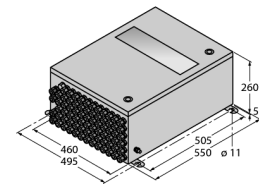
460 x 550 x 260 Systemgehäuse

EG-VA465526/111-0500/3GD






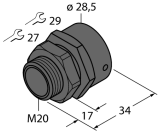
- Edelstahlqualität 1.4404 (AISI 316L)
- Mit Sichtscheibe
- Flanschplatte mit Kunststoff-Verschraubungen (4x M25 Spannungsversorgung, 4x M20 Ex-i Bus, 66x M16 Ex-i I/O-Signale) und 1x M20 Entlüftungs-/Entwässerungselement bestückt
- Zusätzlicher Einbau von Ex-e Klemmen (2x UT10, 2x UT10-BU, 2x UT10-PE) zum Anschluss der Versorgungsspannung
- Edelstahlgehäuse mit eingebautem Modulträger MT16-3G

Abmessungen



Typ	EG-VA465526/111-0500/3GD
Ident-No.	100004330
Betriebsspannung U _B	19.2...32 VDC
Kennzeichnung des Gerätes	Ex II 3 (1) G Ex ec nA ib ic [ia Ga] IIC T4 Gc Ex II 3 (1) D Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc
Einbauten	
Modulträger	1 x MT16-3G
Ex-e Klemmen	2 x UT 10, 2 x UT 10 BU, 2 x UT 10-PE; Phoenix Contact
Anschlussquerschnitt	0.5...10 mm ² (AWG: 20...8)
Flanschplatte	
Speisung	4 x M25 (Ø 10...17mm), Kunststoff, schwarz
Feldbus	4 x M20 (Ø 7...13mm), Kunststoff, blau
Feldsignale	66 x M16 (Ø 4,5...9mm), Kunststoff, blau
Entlüftungs-/Entwässerungselement	1 x M20, Kunststoff
Gehäusewerkstoff	Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)
Wandstärke	1.5 mm
Gehäuseoberfläche	geschliffen und poliert (240er Körnung)
Gehäusefarbe	Edelstahl unlackiert
Werkstoff Dichtung	Silikon
Sichtscheibe	Ja
Befestigungsart	Wandmontage
Erdungsbolzen	M8 x 1.5
Schutzart	IP66
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 93 % bei 40 °C gem. IEC 60068-2-78 Test Cab
Schwingungsprüfung	gemäß IEC 60068-2-6
Schockprüfung	gemäß IEC 60068-2-27
Abmessungen	460 x 550 x 260 mm
Zulassungen	Ex-Approval

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
VSTS22	6884043	Steckschlüssel für Kabelverschraubungen, SW22	
VSTS24	6900462	Steckschlüssel für Kabelverschraubungen, SW24	
VSTS27	6884073	Steckschlüssel für Kabelverschraubungen, SW27	
ELST-M20EX	6884033	Druckausgleichselement (Kunststoff) zur Verhinderung von Kondenswasser im Gehäuse	
SK8	6900360	Schirmanschlussklemme zur Schirmauflage auf Sammelschienen, Leitungsdurchmesser 3 ... 8 mm, VPE 10 Stück	