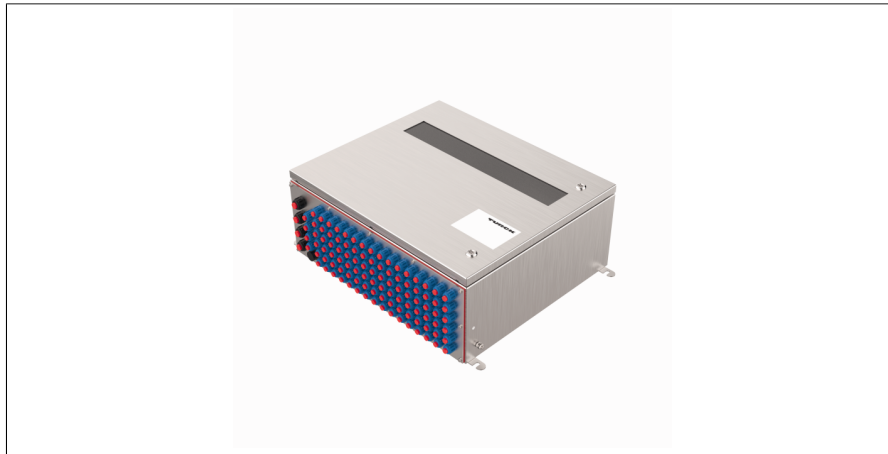


# I/O-System excom

## 650 x 550 x 260 Systemgehäuse

### EG-VA655526/112-0212/2GD70



- Edelstahlqualität 1.4404 (AISI 316L)
- Mit Sichtscheibe
- Flanschplatte mit Kunststoff-Verschraubungen (4x M25 Spannungsversorgung, 4x M20 Ex-i Bus, 96x M20 Ex-i I/O-Signale) und 1x M20 Entlüftungs-/Entwässerungselement bestückt
- Zusätzlicher Einbau des Vorschaltbaugruppenträgers MT-PPS; 2 Stk. LWL-Koppler OC11Ex/2G.2 incl. Verdrahtung der RS485IS Anschlüsse mit D9T-RS485IS; Ex-e Klemmen (2x UT10, 2x UT10-BU, 2x UT10-PE) zum Anschluss der Versorgungsspannung
- Edelstahlgehäuse mit eingebautem Modulträger MT16-2G.1

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Typ       | EG-VA655526/112-0212/2GD70 |
| Ident-No. | 100003113                  |

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung | IECEX PTB 16.0020                                    |
| Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung | PTB 16 ATEX 2006                                     |
| Kennzeichnung des Gerätes             | Ex II 2 (1) G Ex e q mb ib [ia Ga] [op is] IIC T4 Gb |
| Kennzeichnung des Gerätes             | Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] [op is] IIC T135°C Db    |

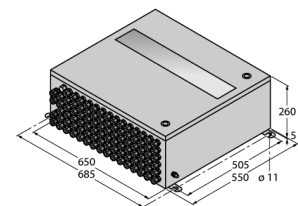
|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Einbauten            |                                                        |
| Modulträger          | 1 x MT16-2G.1                                          |
| Ex-e Klemmen         | 2 x UT 10, 2 x UT 10 BU, 2 x UT 10-PE; Phoenix Contact |
| Anschlussquerschnitt | 0.5...10 mm² (AWG: 20...8)                             |
| AC-Einspeisung       | 1 x MT-PPS                                             |
| LWL-Koppler          | 2 x OC11Ex/2G.2                                        |

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Flanschplatte                     |                                            |
| Speisung                          | 4 x M25 (Ø 10...17mm), Kunststoff, schwarz |
| Feldbus                           | 4 x M20 (Ø 7...13mm), Kunststoff, blau     |
| Feldsignale                       | 96 x M20 (Ø 7...13mm), Kunststoff, blau    |
| Entlüftungs-/Entwässerungselement | 1 x M20, Kunststoff                        |

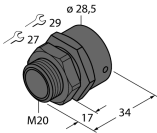
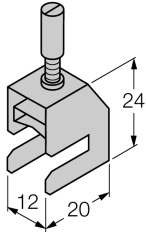
|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Gehäusewerkstoff          | Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)                 |
| Wandstärke                | 1.5 mm                                        |
| 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               | 650 x 550 x 260 mm                            |

|             |      |
|-------------|------|
| Zulassungen | ATEX |
|-------------|------|

#### Abmessungen



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 |  |