

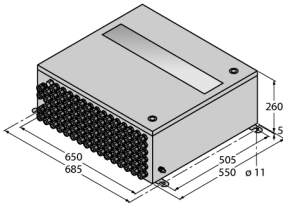
I/O-System excom  
650 x 550 x 260 Systemgehäuse  
EG-VA655526/111-0532/3GD



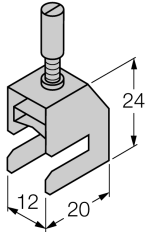
- Edelstahlqualität 1.4404 (AISI 316L)
- Mit Sichtscheibe
- Flanschplatte mit Kunststoff-Verschraubungen (4x M25 Spannungsversorgung, 4x M20 Ex-i Bus, 96x M16 Ex-i I/O-Signale) und 1x M20 Entlüftungs-/Entwässerungselement bestückt
- Zusätzlicher Einbau von 2 Stk. AC/DC Netzteile QUINT-PS, 2 Stk. LWL-Koppler OC11Ex/2G.2 incl. Verdrahtung der RS485IS Anschlüsse mit D9T-RS485IS und Ex-e Klemmen (2x UT10, 2x UT10-BU, 2x UT10-PE) zum Anschluss der Versorgungsspannung
- Edelstahlgehäuse mit eingebautem Modulträger MT16-3G

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                               | EG-VA655526/111-0532/3GD                               |
| Ident-No.                         | 100004344                                              |
|                                   |                                                        |
| Betriebsspannung U <sub>B</sub>   | 100...240VAC                                           |
|                                   |                                                        |
| Kennzeichnung des Gerätes         | ⊕ II 3 (1) (2) G                                       |
|                                   | ⊕ II 3 (1) (2) D Ex tc [ia Da] [ib op is Db] 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 mm² (AWG: 20...8)                             |
| AC-Einspeisung                    | 2 x QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO                            |
| 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 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                       | 650 x 550 x 260 mm                                     |
|                                   |                                                        |
| Zulassungen                       | Ex-Approval                                            |

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 |  |