

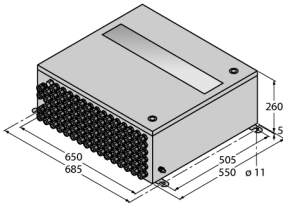
I/O-systeem excom  
650 x 550 x 260 systeembehuizing  
EG-VA655526/111-0212/2GD70



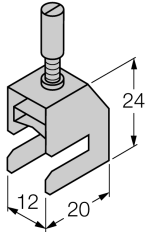
- Roestvaststalen uitvoering 1.4404 (AISI 316L)
- met inspectievenster
- Flensplaat met kunststof wartels (4x M25 spanningsvoeding, 4x M20 Ex-i bus, 96x M16 Ex-i I/O-signalen) en 1x M20 ontluhtings-/ontwateringselement
- Extra inbouw van voorschakelrack MT-PPS; 2 st. glasvezelkoppelmodule OC11Ex/2G.2 incl. bedrading van de RS485IS-aansluitingen met D9T-RS485IS; Ex-e klemmen (2x UT10, 2x UT10-BU, 2x UT10-PE) voor de aansluiting van de voedingsspanning
- roestvaststalen behuizing met ingebouwde moduledrager MT16-2G.1

|                                            |                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Type                                       | EG-VA655526/111-0212/2GD70                             |
| Identnr.                                   | 100003112                                              |
| Ex-certificaat volgens conformiteitsattest | IECEX PTB 16.0020                                      |
| Ex-certificaat volgens conformiteitsattest | PTB 16 ATEX 2006                                       |
| Aanduiding van het apparaat                | Ex II 2 (1) G Ex e q mb ib [ia Ga] [op is] IIC T4 Gb   |
| Aanduiding van het apparaat                | Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] [op is] IIC T135°C Db      |
| Built-ins                                  |                                                        |
| Moduledrager                               | 1 x MT16-2G.1                                          |
| Ex-e terminals                             | 2 x UT 10, 2 x UT 10 BU, 2 x UT 10-PE; Phoenix Contact |
| Aansluitdoorsnede                          | 0,5...10 mm² (AWG: 20...8)                             |
| AC supply                                  | 1 x MT-PPS                                             |
| Glasvezelkoppelmodule                      | 2 x OC11Ex/2G.2                                        |
| Receptacle plate                           |                                                        |
| Voeding                                    | 4 x M25 (Ø 10...17 mm), kunststof, zwart               |
| Veldbus                                    | 4x M20 (Ø 7...13 mm), kunststof, blauw                 |
| Veldsignalen                               | 96 x M16 (Ø 4,5...9mm), kunststof, blauw               |
| Breather/Drainer                           | 1 x M20, plastic                                       |
| Materiaal behuizing                        | roestvast staal, 1.4404 (AISI 316L)                    |
| Wandsterkte                                | 1.5 mm                                                 |
| Behuizingsoppervlak                        | geslepen en gepolijst (240ste granulariteit)           |
| Behuizingskleur                            | roestvaststaal niet gelakeerd                          |
| Materiaal dichtingsring                    | silicone                                               |
| Inspection window                          | yes                                                    |
| Bevestigingswijze                          | wandmontage                                            |
| Aardingsbouten                             | M8 x 1.5                                               |
| Beschermingsgraad                          | IP66                                                   |
| Relatieve luchtvochtigheid                 | ≤ 93 % bij 40 °C volgens IEC 60068-2-78 Test Cab       |
| Vibratietest                               | Volgens IEC 60068-2-6                                  |
| Schoktest                                  | Volgens IEC 60068-2-27                                 |
| Afmetingen                                 | 650 x 550 x 260 mm                                     |
| Certificaten                               | ATEX                                                   |

Afmetingen



## Toebehoren

| Type       | Ident no. |                                                                                       | Afmetingen                                                                            |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VSTS22     | 6884043   | Steeksleutel voor kabelwartels, SW22                                                  |    |
| VSTS24     | 6900462   | Socket spanner for cable glands, SW24                                                 |    |
| VSTS27     | 6884073   | Steeksleutel voor kabelwartels, SW27                                                  |   |
| ELST-M20EX | 6884033   | drukcompensatie-element (kunststof) ter vermindering van condenswater in de behuizing |  |
| SK8        | 6900360   | Afgeschermd klem voor afgeschermd rails, kabel diameter 3...8 mm, VPE 10 stuks        |  |