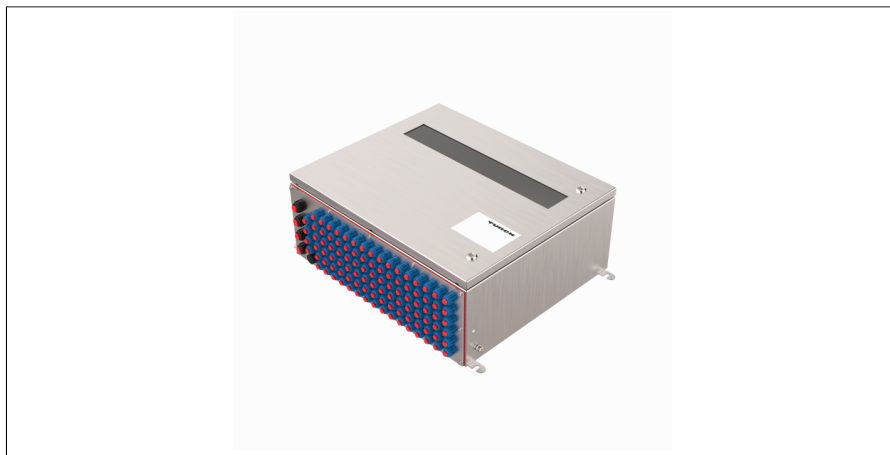


# I/O-systeem excom

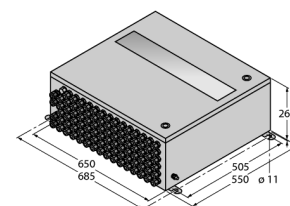
## 650 x 550 x 260 systeembehuizing

### EG-VA655526/112-1010/2GD60



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

#### Afmetingen



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Type     | EG-VA655526/112-1010/2GD60 |
| Identnr. | 100005598                  |

|                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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] IIC T4 Gb |
| Aanduiding van het apparaat                | Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T135°C Db   |

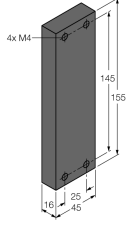
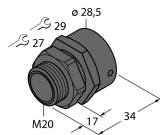
|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Built-ins         |                                                        |
| Moduledrager      | 1 x MT16-2G/MSA                                        |
| 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                                             |

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Receptacle plate |                                          |
| Voeding          | 4 x M25 (Ø 10...17 mm), kunststof, zwart |
| Veldbus          | 4x M20 (Ø 7...13 mm), kunststof, blauw   |
| Veldsignalen     | 96 x M20 (Ø 7...13mm), kunststof, blauw  |
| Breather/Drainer | 1 x M20, plastic                         |

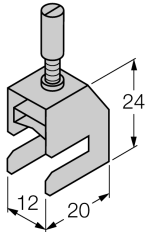
|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing        | roestvast staal, 1.4404 (AISI 316L)              |
| Wandsterkte                | 1.5 mm                                           |
| 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 |
|--------------|------|

## Toebehoren

| Type       | Ident no. |                                                                                      | Afmetingen                                                                            |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BM-PS      | 6884044   | deksel voor niet-gebruikte voedingssteekplaats                                       |    |
| 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 verandering van condenswater in de behuizing |  |

## Toebehoren

| Type | Ident no. |                                                                               | Afmetingen                                                                          |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SK8  | 6900360   | Afgeschermd klem voor afgeschermd rails, kabeldiameter 3...8 mm, VPE 10 stuks |  |