

# Sistem excom I/O

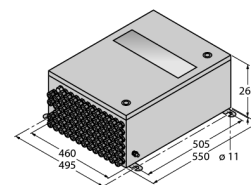
## Carcasă 460 x 550 x 260

### EG-VA465526/112-0100/2GD60



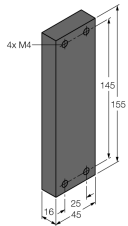
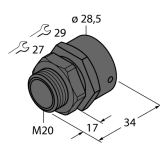
- Oțel inoxidabil calitate 1.4404 (AISI 316L)
- Cu vizor
- Flanșa echipată cu presetupe din plastic (4 x M25 sursă de alimentare, 4 x M20 Ex-i bus, 66 x M20 semnale Ex-i I/O) și 1 x M20 element aerisire/scurgere
- Montarea suplimentară de terminale Ex e (2 x UT10, 2 x UT10-BU, 2 x UT10-PE) pentru conectarea tensiunii de alimentare
- Carcasă din oțel inoxidabil cu rack de module integrat MT08-2G și filtru Modex

#### Dimensiuni

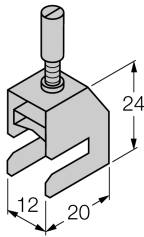


|                                                       |                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tip                                                   | EG-VA465526/112-0100/2GD60                             |
| Nr. ID                                                | 100003117                                              |
| Tensiune de alimentare U <sub>a</sub>                 | 19.2...32 Vcc                                          |
| Certificare Ex conform certificatului de conformitate | IECEX PTB 16.0020                                      |
| Certificare Ex conform certificatului de conformitate | PTB 16 ATEX 2006                                       |
| Marcare dispozitiv                                    | Ex II 2 (1) G Ex e d mb ib [ia Ga] IIC T4 Gb           |
| Marcare dispozitiv                                    | Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T135°C Db             |
| Built-ins                                             |                                                        |
| Rack-uri modul                                        | 1 x MT08-2G                                            |
| Ex-e terminals                                        | 2 x UT 10, 2 x UT 10 BU, 2 x UT 10-PE; Phoenix Contact |
| Secțiunea terminalelor                                | 0.5...10 mm <sup>2</sup> (AWG: 20...8)                 |
| Receptacle plate                                      |                                                        |
| Alimentare                                            | 4 x M25 (Ø 10...17 mm), plastic, negru                 |
| Fieldbus                                              | 4 x M20 x 1,5 (Ø 7...13 mm); plastic; albastru         |
| Semnale de câmp                                       | 66 x M20 x 1,5 (Ø 7...13 mm); plastic; albastru        |
| Breather/Drainer                                      | 1 x M20, plastic                                       |
| Materialul carcasei                                   | Oțel inoxidabil, 1.4404 (AISI 316L)                    |
| Grosime perete                                        | 1.5 mm                                                 |
| Suprafața carcasei                                    | Polizat și finisat (distribuție granulație 240)        |
| Culoarea carcasei                                     | Oțel INOX, nelustruit                                  |
| Material de etanșare                                  | Silicon                                                |
| Inspection window                                     | yes                                                    |
| Mod de conectare                                      | montare pe perete                                      |
| Pin de legare la pământ                               | M8 x 1,5                                               |
| Clasă de protecție                                    | IP66                                                   |
| Umiditate relativă                                    | ≤ 93 % la 40 °C conform IEC 60068-2-78 Test Cab        |
| Test vibrații                                         | Conf. cu IEC 60068-2-6                                 |
| Test la șocuri mecanice                               | Conf. cu IEC 60068-2-27                                |
| Dimensiuni                                            | 460 x 550 x 260mm                                      |
| Certificări                                           | ATEX                                                   |

## Accesorii

| Tip        | Număr<br>identificare |                                                                                        | Desen cu dimensiuni                                                                   |
|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BM-PS      | 6884044               | Capac pentru portul de alimentare nefolosit.                                           |    |
| VSTS22     | 6884043               | Cheie tubulară pentru presetupe, SW22                                                  |    |
| VSTS24     | 6900462               | Socket spanner for cable glands, SW24                                                  |   |
| VSTS27     | 6884073               | Cheie tubulară pentru presetupe, SW27                                                  |  |
| ELST-M20EX | 6884033               | Elementul de compensare a presiunii (plastic) previne formarea condensului în carcasă. |  |

## Accesorii

| Tip | Număr<br>identificare |                                                                                        | Desen cu dimensiuni                                                                 |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SK8 | 6900360               | Terminal ecranare pentru bare de ecranare, diametru cablu 3...8 mm, 10 buc. la pachet. |  |