

# Sistem excom I/O

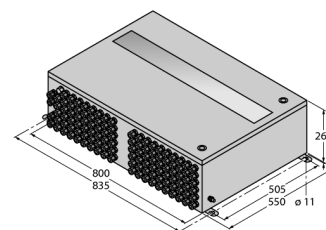
## Carcasă 800 x 550 x 260

### EG-VA805526/112-0630/3GD



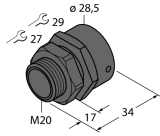
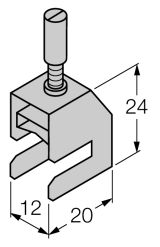
- Oțel inoxidabil calitate 1.4404 (AISI 316L)
- Cu vizor
- Flanșa echipată cu presetupe din plastic (4 x M25 sursă de alimentare, 4 x M20 Ex-i bus, 108 x M20 semnale Ex-i I/O) și 1 x M20 element aerisire/scurgere
- Montarea suplimentară a două surse de alimentare 2x AC/DC QUINT-PS și terminale Ex e (2 x UT10, 2 x UT10-BU, 2 x UT10-PE) pentru conectarea tensiunii de alimentare
- Carcasă din oțel inoxidabil cu rack de module integrat MT24-3G

#### Dimensiuni



|                                       |                                                        |            |                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|
| Tip                                   | EG-VA805526/112-0630/3GD                               |            |                                  |
| Nr. ID                                | 100004352                                              |            |                                  |
| Tensiune de alimentare U <sub>a</sub> | 100...240Vca                                           |            |                                  |
| Marcare dispozitiv                    | Ex                                                     | II 3 (1) G | Ex ec nC ib ic [ia Ga] IIC T4 Gc |
| Marcare dispozitiv                    | Ex                                                     | II 3 (1) D | Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc     |
| Built-ins                             |                                                        |            |                                  |
| Rack-uri modul                        | 1 x MT24-3G                                            |            |                                  |
| 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)                 |            |                                  |
| AC supply                             | 2 x QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO                            |            |                                  |
| 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                       | 108 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                            | 800 x 550 x 260mm                                      |            |                                  |
| Certificări                           | Ex-Approval                                            |            |                                  |

## Accesorii

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