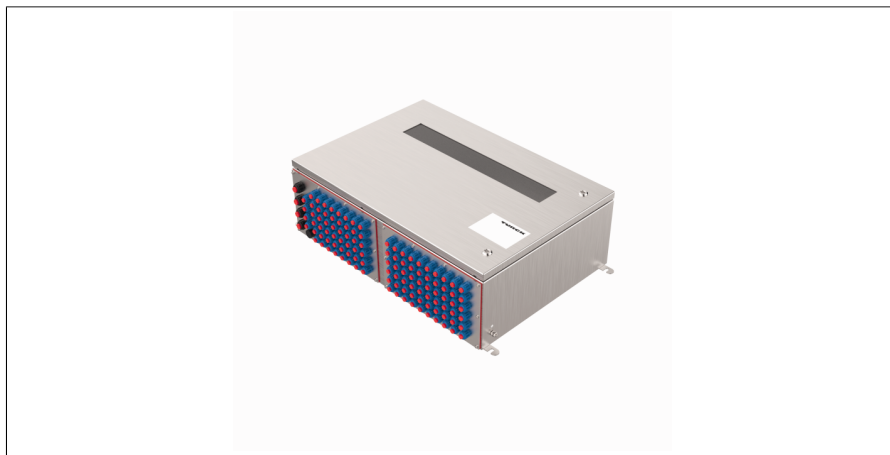


# excom I/O systém

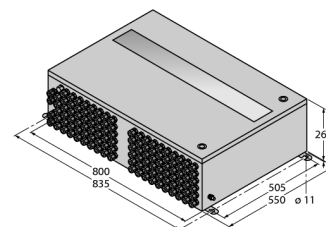
## Skříň 800 x 550 x 260

### EG-VA805526/111-0601/3GD



- nerez 1.4404 (AISI 316L)
- Mit Sichtscheibe
- spodní deska s plastovými průchodkami (4x M25 napájení, 4x M20 Ex-i sběrnice, 108x M16 Ex-i I/O-signály) a 1x M20 odvětrávací a odvodňovací armatura
- dodatečná montáž Ex e svorek (2 × UT10, 2 × UT10-BU, 2 × UT10-PE) pro připojení napájení, 1× bariéra OC11Ex/2G.2 včetně zapojení RS485IS pomocí D9T-RS485IS
- nerezová skříň s integrovanou základní deskou MT24-3G

#### Rozměry



|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ                            | EG-VA805526/111-0601/3GD                                         |
| ID č.                          | 100016894                                                        |
| Napájecí napětí U <sub>a</sub> | 19.2...32 VDC                                                    |
| Označení na přístroji          | Ex II 3 (1) (2) G Ex ec nA mb ib ic [ia Ga] [op is Gb] IIC T4 Gc |
| Označení na přístroji          | Ex II 3 (1) (2) D Ex tc [ia Da] [ib op is Db] IIC T135°C Dc      |
| Built-ins                      |                                                                  |
| základní deska                 | 1 x MT24-3G                                                      |
| Ex-e terminals                 | 2x UT 10, 2x UT 10 BU, 2x UT 10-PE; Phoenix Contact              |
| Průřez kabelu                  | 0.5...10 mm <sup>2</sup> (AWG: 20 ... 8)                         |
| převodník pro světlovody       | 1 x OC11Ex/2G.2                                                  |
| Receptacle plate               |                                                                  |
| Napájení                       | 4x M25 (Ø 10...17 mm), černý plast                               |
| Sběrnice                       | 4x M20 (Ø 7...13 mm), modrý plast                                |
| Signály v poli                 | 108x M16 (Ø 4,5...9 mm), modrý plast                             |
| Breather/Drainer               | 1 x M20, plastic                                                 |
| Materiál pouzdra               | nerez ocel, 1.4404 (316L)                                        |
| Síla stěny                     | 1.5 mm                                                           |
| Povrch pouzdra                 | broušeno a leštěno (drsnost 240)                                 |
| Barva pouzdra                  | nerez, nelakováno                                                |
| Materiál těsnění               | silikon                                                          |
| Inspection window              | yes                                                              |
| Způsob montáže                 | montáž na stěnu                                                  |
| Zemnicí šroub                  | M8 x 1.5                                                         |
| Stupeň krytí                   | IP66                                                             |
| Relativní vlhkost vzduchu      | ≤ 93 % při 40 °C dle EN 60068-2-78 test Cab                      |
| Odolnost vůči vibracím         | dle IEC 60068-2-6                                                |
| Odolnost vůči rázům            | dle IEC 60068-2-27                                               |
| Rozměry                        | 800 x 550 x 260 mm                                               |
| Certifikáty                    | Ex-Approval                                                      |

## Příslušenství

| Typové označení | Identifikační číslo |                                                                                   | Rozměrový náčrtek                                                                     |
|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VSTS22          | 6884043             | Nástrčný klíč pro kabelové průchodky, SW22                                        |    |
| VSTS24          | 6900462             | Socket spanner for cable glands, SW24                                             |    |
| VSTS27          | 6884073             | Nástrčný klíč pro kabelové průchodky, SW27                                        |   |
| ELST-M20EX      | 6884033             | Prvek k vyrovnání tlaku a zamezení kondenzace vody ve skříní (plastové provedení) |  |
| SK8             | 6900360             | stínící svorka pro stínící přípojnice, průměr kabelu 3...8 mm, PU 10 kusů         |  |