



14786E00

- > Boîtier Ex d en alliage de fonte d'aluminium résistant à l'eau de mer
- > Revêtement par poudre RAL 7032
- > Disponible en 3 tailles
- > Avec rail DIN pour bornes standard
- > Boîtier avec 3, 4 ou 5 hubs avec filetages métriques ou NPT
- > Les trous intégrés dans le boîtier permettent un montage rapide et facile
- > Des passe-câble à vis standard sans masse de remplissage peuvent être utilisés pour la version de la boîte à bornes.

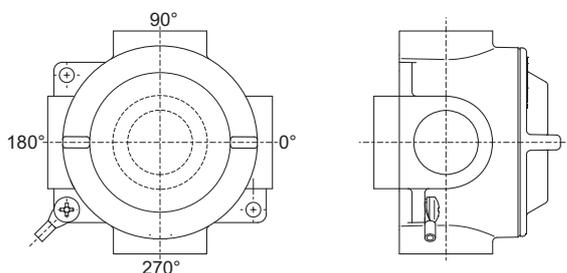


**WebCode 8252A**

| Zone          | ATEX / IECEx |   |   |    |    |    |
|---------------|--------------|---|---|----|----|----|
|               | 0            | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Utilisable en |              | x | x |    | x  | x  |

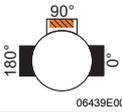
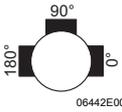
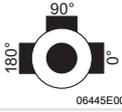
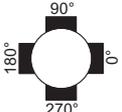
**E3**

| Caractéristiques techniques              |   |
|--|---|
| Protection contre les explosions         |   |
| Global (IECEx)                           |   |
| Gaz et poussière                         | IECEx BVS 11.0059X<br>Ex d [ia/ib Ga/Gb] IIC T4-T6 Gb<br>Ex tb IIIC T80°C-T130°C Db IP66                |
| Europe (ATEX)                            |   |
| Gaz et poussière                         | BVS 11 ATEX E 114 X<br>II 2 G Ex d [ia/ib Ga/Gb] IIC T4-T6 Gb<br>II 2 D Ex tb IIIC T80°C-T130°C Db IP66 |
| Inde (PESO)                              |   |
| Gaz et poussière                         | A/P/HQ/MH/104/2563 (P284425)<br>Ex d [ia/ib Ga/Gb] IIC T4-T6 Gb<br>Ex tb IIIC T80°C-T130°C Db IP66      |
| Caractéristiques électriques             |   |
| Tension assignée d'emploi                | max. 690 V en fonction des composants protégés contre les explosions utilisés                           |
| Courant assigné d'emploi                 | max. 175 V en fonction des composants protégés contre les explosions utilisés                           |
| Conditions ambiantes                     |   |
| Température ambiante                     | -60 ... +70 °C<br>en fonction des composants protégés contre les explosions utilisés                    |
| Données mécaniques                       |   |
| Matériau du boîtier                      | alliage de fonte d'aluminium sans cuivre, revêtement par poudre RAL 7032                                |
| Joint                                    | joint torique en silicone   |
| Raccordement du conducteur de protection | boulon de mise à la terre M6, à l'intérieur/extérieur du boîtier  |
| Couple de serrage                        | vis de raccordement à la terre : 2,8 Nm   |
| Degré de protection                      | IP66 selon CEI/EN 60529   |
| Montage                                  | 2 perçages pour le montage  |

**Position des ports**


15031E00

**Tableau de sélection**

| Configuration   | Version     | Taille du boîtier    | Port, métrique ou NPT |        |        |        | Numéro de commande | Réf.                      | PS              | Poids kg |       |
|---|-------------|----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------|-------|
|   |             |                      | Bas de boîtier        | 0°     | 90°    | 180°   |                    |                           |                 |          | 270°  |
|    | GUAC 16 M20 | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | M20    | ✓      | M20    | --                 | <b>8252/12-0B1B0-111</b>  | <b>215163</b>   | 13       | 0,600 |
|   | GUAT 16 M20 | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | M20    | M20    | M20    | --                 | <b>8252/12-0BBBB0-111</b> | <b>215181</b> ◀ | 13       | 0,590 |
|   | GUAT 26 M25 | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | M25    | M25    | M25    | --                 | <b>8252/12-0CCC0-111</b>  | <b>215182</b> ◀ | 13       | 0,570 |
|   | GUAT 47 M32 | 3: $\varnothing$ 110 | --                    | M32    | M32    | M32    | --                 | <b>8252/13-0DDD0-111</b>  | <b>216439</b> ◀ | 13       | 1,020 |
|   | GUAT 16     | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | --                 | <b>8252/12-0HHH0-111</b>  | <b>215143</b> ◀ | 13       | 0,590 |
|   | GUAT 26     | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | 3/4"   | 3/4"   | 3/4"   | --                 | <b>8252/12-0III0-111</b>  | <b>215144</b> ◀ | 13       | 0,550 |
|   | GUAT 36     | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | 1"     | 1"     | 1"     | --                 | <b>8252/12-0JJJ0-111</b>  | <b>215145</b> ◀ | 13       | 0,530 |
|   | GUAT 47     | 3: $\varnothing$ 110 | --                    | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | --                 | <b>8252/13-0KKK0-111</b>  | <b>216438</b> ◀ | 13       | 0,950 |
|   | GUAT 59     | 4: $\varnothing$ 145 | --                    | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | --                 | <b>8252/14-0LLL0-111</b>  | <b>215146</b>   | 13       | 1,690 |
|  | GUAW 16 M20 | 2: $\varnothing$ 90  | M20                   | M20    | M20    | M20    | --                 | <b>8252/12-BBBB0-111</b>  | <b>215195</b>   | 13       | 0,650 |
|   | GUAW 16     | 2: $\varnothing$ 90  | 1/2"                  | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | --                 | <b>8252/12-HHHH0-111</b>  | <b>215157</b>   | 13       | 0,650 |
|  | GUAX 16 M20 | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | M20    | M20    | M20    | M20                | <b>8252/12-0BBBB-111</b>  | <b>215186</b>   | 13       | 0,640 |
|   | GUAX 26 M25 | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | M25    | M25    | M25    | M25                | <b>8252/12-0CCCC-111</b>  | <b>215187</b> ◀ | 13       | 0,610 |
|   | GUAX 47 M32 | 3: $\varnothing$ 110 | --                    | M32    | M32    | M32    | M32                | <b>8252/13-0DDDD-111</b>  | <b>216441</b> ◀ | 13       | 0,990 |
|   | GUAX 26     | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | 3/4"   | 3/4"   | 3/4"   | 3/4"               | <b>8252/12-0IIII-111</b>  | <b>215149</b> ◀ | 13       | 0,590 |
|   | GUAX 36     | 2: $\varnothing$ 90  | --                    | 1"     | 1"     | 1"     | 1"                 | <b>8252/12-0JJJJ-111</b>  | <b>215150</b> ◀ | 13       | 0,550 |
|   | GUAX 47     | 3: $\varnothing$ 110 | --                    | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4"             | <b>8252/13-0KKKK-111</b>  | <b>216440</b> ◀ | 13       | 0,900 |

 = ✓ filetage avec bouchon obturateur