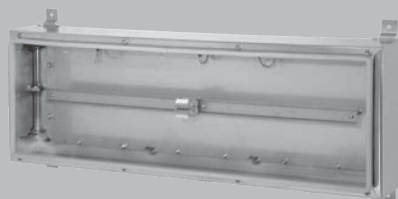
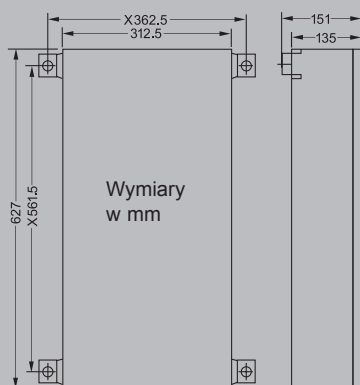




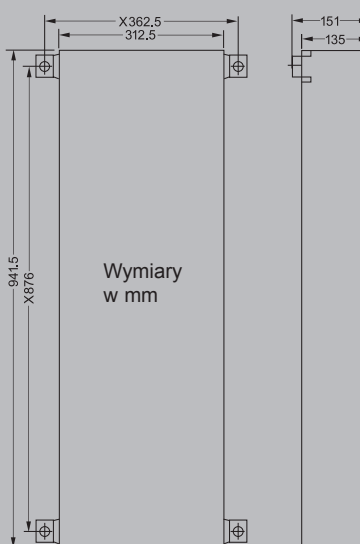
# Skrzynki zaciskowe wykonane ze stali nierdzewnej budowy wzmocnionej EEx e II T6 serii GHG 744 21, 745 22, 749 24, 746 23



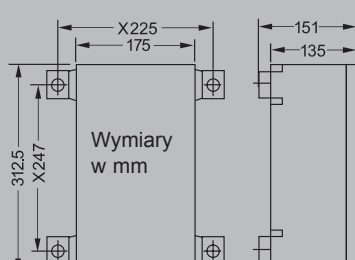
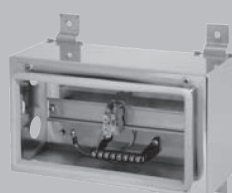
GHG 7496 23



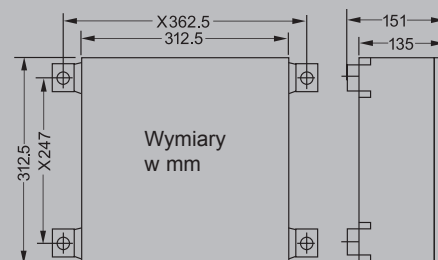
GHG 749 24



GHG 744 21



GHG 745 22



## Dane techniczne

### GHG 744 21, 745 22, 746 23, 749 24

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie urządzenia wg 94/9/EC   | II 2 G EEx e II T6, EEx ia IIC T6<br>EEx e [ia] IIC T6, II 2 DT 80°C                                         |
| Rodzaj budowy                      | Ex de ia/ib m [ia/ib] IIC T4-T6, Ex tD A21 IP66 T80°C                                                        |
| Atest                              | PTB 99 ATEX 1044                                                                                             |
| Materiał obudowy                   | Stal nierdzewna AISI 316 L (1,4404)                                                                          |
| Stopień ochrony wg EN 60529        | IP 66                                                                                                        |
| Napięcie znamionowe                | do 690 V                                                                                                     |
| Przekrój zacisków przyłączeniowych | 744 21 maks. 16 mm <sup>2</sup>   745 22 maks. 70 mm <sup>2</sup><br>746 23/749 24 maks. 240 mm <sup>2</sup> |
| Ciężar pustej skrzynki GHG 744 21  | 3,5 kg                                                                                                       |
| Ciężar pustej skrzynki GHG 745 22  | 7,5 kg                                                                                                       |
| Ciężar pustej skrzynki GHG 746 23  | 11,5 kg                                                                                                      |
| Ciężar pustej skrzynki GHG 749 24  | 16,5 kg                                                                                                      |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia | - 45°C do + 55°C<br>- 65°C do + 55°C (silikonowana uszczelka)                                                |

### Maks. liczba otworów i dławików

| Typ                            | M16 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| GHG 744 21/745 22              | 37  | 23  | 15  | 9   | 5   | 3   | 3   |
| GHG 744 21/745 22 z kołnierzem | 36  | 26  | 18  | 10  | 7   | 4   | 3   |
| GHG 746 23                     | 72  | 52  | 36  | 20  | 14  | 8   | 6   |
| GHG 746 23 z kołnierzem        | 108 | 78  | 54  | 30  | 21  | 12  | 9   |
| GHG 749 24                     | 25  | 20  | 11  | 8   | 4   | 3   | 2   |
| GHG 749 24 z kołnierzem        | -   | 11  | 9   | 5   | 4   | 3   | 2   |

### Maks. liczba wbudowanych zacisków zgodnie z atestem

| Typ        | Przekrój zacisków mm <sup>2</sup> |         |        |        |        |        |        | Długość szyny zaciskowej |
|------------|-----------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
|            | 2,5                               | 4       | 6      | 10     | 16     | 25     | 35     |                          |
| GHG 744 21 | 1 x 40                            | 1 x 33  | 1 x 25 | 1 x 20 | 1 x 17 | 1 x 17 | -      | 1 x 230 mm               |
| GHG 745 22 | 2 x 41                            | 2 x 34  | 2 x 26 | 2 x 20 | 1 x 17 | 1 x 17 | 1 x 14 | 2 x 235 mm               |
| GHG 746 23 | 2 x 94                            | 2 x 78  | 2 x 59 | 2 x 47 | 1 x 40 | 1 x 40 | 1 x 32 | 2 x 510 mm               |
| GHG 749 24 | 2 x 148                           | 2 x 124 | 2 x 94 | 2 x 75 | 1 x 63 | 1 x 63 | 1 x 51 | 2 x 795 mm               |

## Dane do zamówienia

### GHG 744 21 zaciski śrubowe 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + szyna PE 4 mm<sup>2</sup>

| Wykonanie | Wpust kablowy                              | Zaciski            | Indeks       |
|-----------|--------------------------------------------|--------------------|--------------|
| Ex-e      | 1 x płyta ze stali nierdzewnej bez otworów | 1 x Ex-e<br>7 x PE | AMA100070252 |

### GHG 745 22 zaciski śrubowe 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + szyna PE 4 mm<sup>2</sup>

| Wykonanie | Wpust kablowy                              | Zaciski             | Indeks       |
|-----------|--------------------------------------------|---------------------|--------------|
| Ex-e      | 1 x płyta ze stali nierdzewnej bez otworów | 1 x Ex-e<br>14 x PE | AMA100070253 |

### GHG 746 23 zaciski śrubowe 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + szyna PE 4 mm<sup>2</sup>

| Wykonanie | Wpust kablowy                              | Zaciski                 | Indeks       |
|-----------|--------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Ex-e      | 2 x płyta ze stali nierdzewnej bez otworów | 1 x Ex-e<br>2 x 14 x PE | AMA100070254 |

### GHG 749 24 zaciski śrubowe 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + szyna PE 4 mm<sup>2</sup>

| Wykonanie | Wpust kablowy                              | Zaciski                 | Indeks       |
|-----------|--------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Ex-e      | 3 x płyta ze stali nierdzewnej bez otworów | 1 x Ex-e<br>3 x 14 x PE | AMA100070255 |