



Distribuidores de poliéster

Descripción

Los distribuidores de poliéster han demostrado su utilidad en multitud de empresas industriales. Ofrecen una protección segura incluso en condiciones extremas del medio ambiente, con medios químicos agresivos o bajo un gran estrés mecánico.

La parte lateral estrecha de base de la carcasa cuenta con roscas para fijar carriles y placas de montaje.

La carcasa se fija mediante canales roscados fuera de la zona aislada.

En zonas con polvos deflagrantes (zonas 21 y 22) se utilizan las carcasas Ex negras de gama alta.

Para cumplir los requisitos elementales de la clase de protección "protegido por carcasa", se debe calcular el calentamiento conforme al folletín de certificación adjunto y realizar una comprobación de protección IP.

Protección contra explosiones

Certificación

- Ex II 2G Ex e II T6, T5
- Ex II 2G Ex e ia IIC T6, T5
- Ex II 2D Ex tD A21 IP6x T 80 °C

Certificado de ensayo

- PTB 08 ATEX 1064
- IBExU00 ATEX1081
- IECEx PTB 09.0009X

- opcional:
- NEPSI GYB091658
 - RTN PPC 00-21001
 - GOST-R POCC SI.ME92.B01671
 - PPC No. 3377.06.30-31.62.4
 - PPC No. 00-33604
 - KOSHA (Corea) 09-AV4B0-0403x
 - India CCEs P250922

Temperatura ambiente

- 20 °C a +40 °C a T6
- 20 °C a +55 °C a T5

- opcional:
- 55 °C a +40 °C a T6
 - 55 °C a +55 °C a T5

Datos técnicos

Clase de protección

IP 65

Material

poliéster reforzado con fibra de vidrio,
EN 60079-0, sin halógenos
Color: RAL 9005, negro

Resistencia eléctrica

Resistencia de superficie < 10⁹ Ω



Tabla de selección

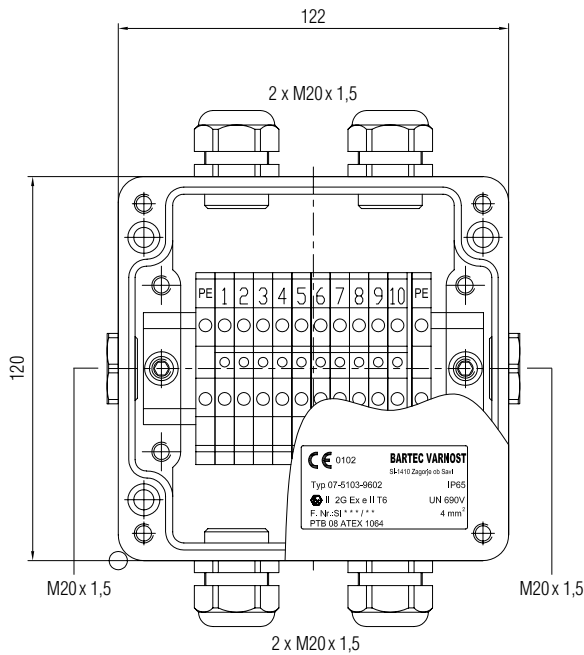
| Dimensiones | Roscas | | | | Terminales | Referencia |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------|
| | Lado A | Lado B | Lado C | Lado D | | |
| 110 x 75 mm | 2 x M20 x 1,5 1 x M20 x 1,5* | 2 x M20 x 1,5 | - | - | 10 x AKZ4 + 2 x PE | 07-5103-9600 |
| 110 x 75 mm | 1 x M20 x 1,5 1 x M25 x 1,5 | 2 x M20 x 1,5 1 x M20* | - | - | 10 x AKZ4 + 2 x PE | 07-5103-9601 |
| 122 x 120 mm | 2 x M20 x 1,5 | 2 x M20 x 1,5 | 1 x M20 x 1,5* | 1 x M20 x 1,5* | 10 x WDU4 + 2 x PE | 07-5103-9602 |
| 160 x 160 mm | 2 x M25 x 1,5 | 2 x M25 x 1,5 | 1 x M20 x 1,5* | 1 x M20 x 1,5* | 12 x WDU4 + 4 x PE | 07-5103-9603 |
| 220 x 120 mm | 4 x M16 x 1,5 4 x M20 x 1,5* | 4 x M16 x 1,5 4 x M20 x 1,5 1 x M25 x 1,5* | - | - | 25 x WDU4 + 6 x PE | 07-5103-9604 |
| 260 x 160 mm | 3 x M25 x 1,5 3 x M20 x 1,5 | 2 x M32 x 1,5 3 x M25 x 1,5 1 x M20 x 1,5 | - | - | 14 x WDU6 + 4 x PE 4 x WDU2.5 + 2 x PE | 07-5103-9605 |
| 122 x 120 mm | - | 2 x M20 x 1,5 | 1 x M20 x 1,5 | 1 x M20 x 1,5 | 8 x WDU4 + 2 x PE | 07-5103-9606 |
| 122 x 120 mm | - | 2 x M20 x 1,5 | 1 x M20 x 1,5* | 1 x M20 x 1,5* | 8 x WDU4 + 2 x PE | 07-5103-9607 |
| 122 x 120 mm | - | 2 x M25 x 1,5 | 1 x M25 x 1,5 | 1 x M25 x 1,5* | 6 x WDU6 + 2 x PE | 07-5103-9608 |
| 122 x 120 mm | - | 2 x M25 x 1,5 | 1 x M25 x 1,5* | 1 x M25 x 1,5* | 6 x WDU6 + 2 x PE | 07-5103-9609 |

* Tapón sellante

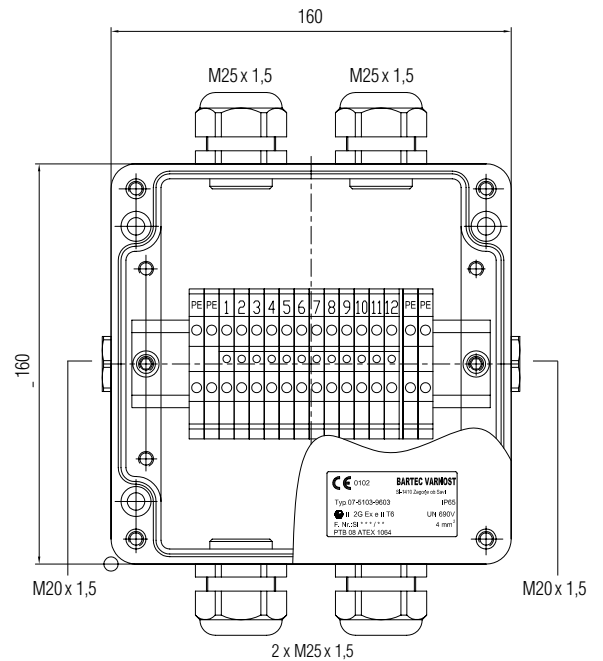
| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dimensiones 110 x 75 x 55 mm Terminales 10 x AKZ4 + 2 AKE4</p> <p style="text-align: right;">Tipo 07-5103-9600</p> | <p>Dimensiones 110 x 75 x 55 mm Terminales 10 x AKZ4 + 2 AKE4</p> <p style="text-align: right;">Tipo 07-5103-9601</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



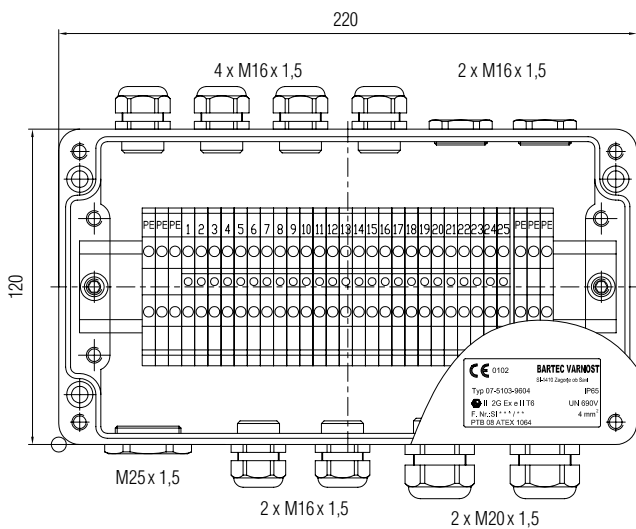
Dimensiones 122 x 120 x 90 mm **Tipo 07-5103-9602**
 Terminales 10 x WDU4 + 2 x WPE4



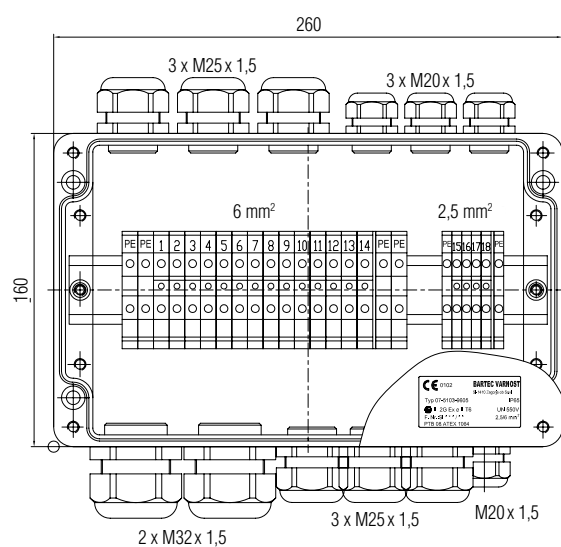
Dimensiones 160 x 160 x 90 mm **Tipo 07-5103-9603**
 Terminales 12 x WDU4 + 4 x WPE4



Dimensiones 220 x 120 x 90 mm **Tipo 07-5103-9604**
 Terminales 25 x WDU4 + 6 x WPE4

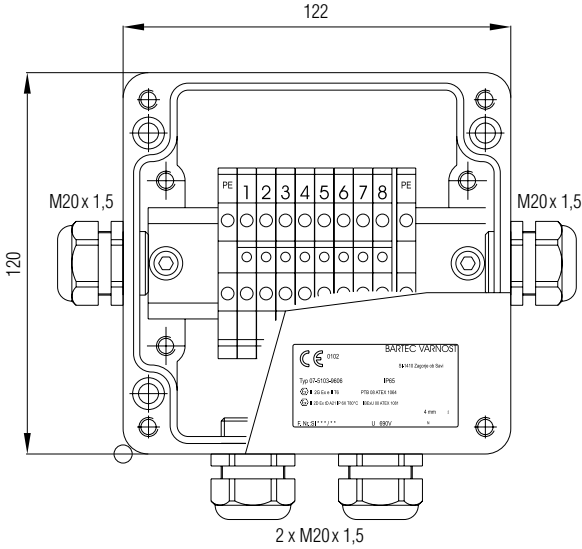


Dimensiones 260 x 160 x 90 mm **Tipo 07-5103-9605**
 Terminales 14 x WDU6 + 4 x WPE6
 4 x WDU2,5 + 2 x WPE2,5

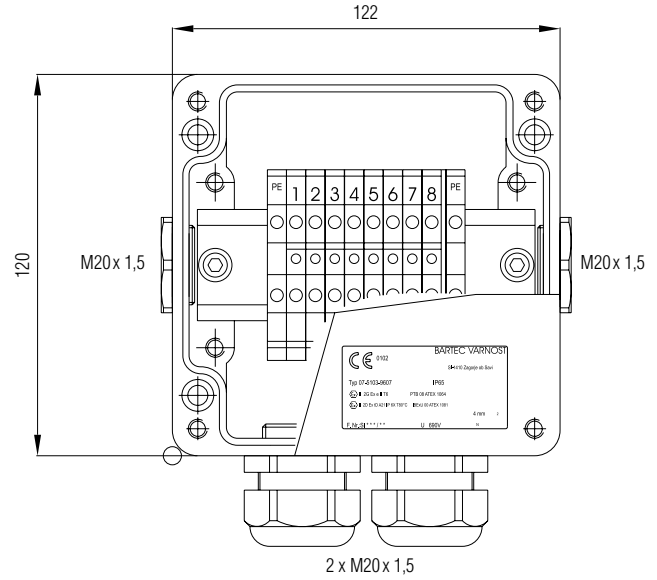




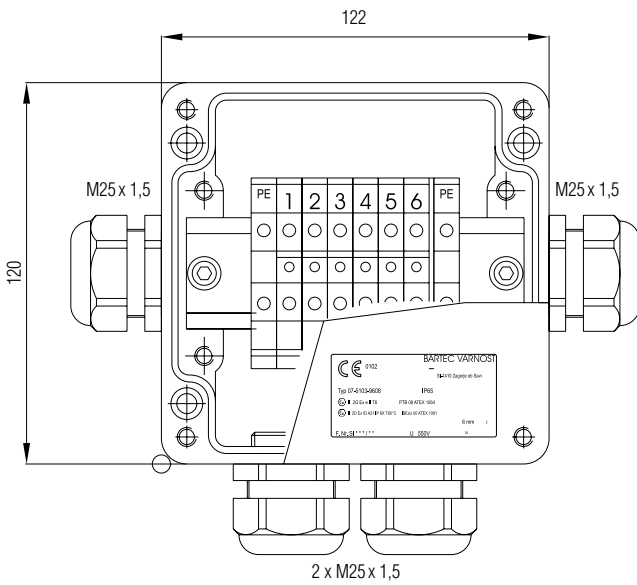
Dimensiones 122 x 120 x 90 mm
Terminales 8 x WDU4 + 2 x WPE4
Tipo 07-5103-9606



Dimensiones 122 x 120 x 90 mm
Terminales 8 x WDU4 + 2 x WPE4
Tipo 07-5103-9607



Dimensiones 122 x 120 x 90 mm
Terminales 6 x WDU6 + 2 x WPE4
Tipo 07-5103-9608



Dimensiones 122 x 120 x 90 mm
Terminales 6 x WDU6 + 2 x WPE4
Tipo 07-5103-9609

