



Répartiteur en polyester

Description

Les répartiteurs en polyester ont fait leurs preuves dans de nombreuses entreprises industrielles. Ils offrent une protection sûre même lors de l'utilisation dans des conditions environnementales extrêmes, en présence de fluides chimiques agressifs ou de fortes sollicitations mécaniques.

Des douilles filetées se trouvent dans la partie inférieure du boîtier, sur les côtés étroits, pour la fixation de rails porteurs ou de plaques de montage.

La fixation du boîtier s'effectue à travers des canaux de vissage isolés à l'extérieur de l'espace d'étanchéité.

Pour l'utilisation dans des zones contenant des poussières inflammables (zones 21 et 22), on utilise les boîtiers Ex noirs haut de gamme.

Le calcul de réchauffement selon la fiche jointe et un contrôle de protection IP séparé crée les conditions de base du mode de protection Ex « Protection par boîtier ».

Protection Ex

Marquage

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

Certificats de conformité

PTB 08 ATEX 1064
IBEXU00ATEX1081
IECEx PTB 09.0009X

En option:

NEPSI GYB091658
RTN PPC 00-21001
GOST-R POCCL SI.ME92.B01671
PPC No. 3377.06.30-31.62.4
PPC No. 00-33604
KOSHA (Corée) 09-AV4B0-0403x
Inde CCEs P250922

Température ambiante

-20 °C à +40 °C pour T6
-20 °C à +55 °C pour T5

En option:

-55 °C à +40 °C pour T6
-55 °C à +55 °C pour T5

Caractéristiques techniques

Indice de protection

IP 65

Matériau

polyester renforcé par fibres de verre,
EN 60079-0, sans halogène
couleur: RAL 9005, noir

Résistance électrique

résistance de surface < 10⁹ Ω



Tableau de sélection

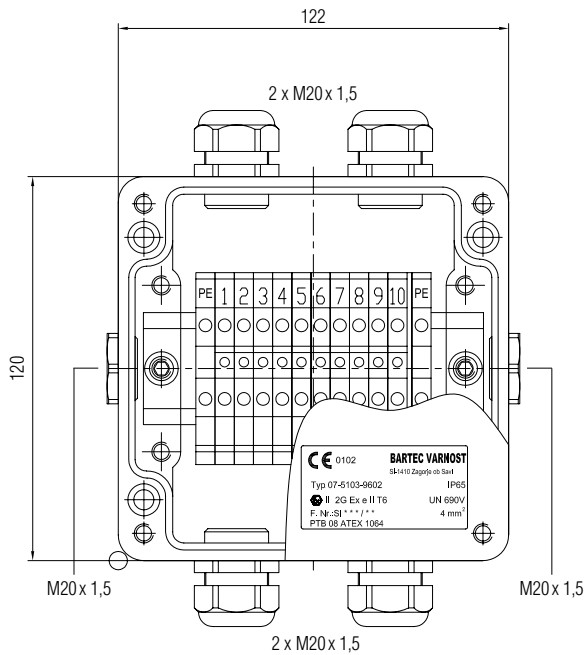
Dimensions	Vissages				Bornes	➔ Numéro de commande
	Côté A	Côté B	Côté C	Côté D		
110 x 75 mm	2 x M20 x 1.5 1 x M20 x 1.5*	2 x M20 x 1.5	-	-	10 x AKZ4 + 2 x PE	07-5103-9600
110 x 75 mm	1 x M20 x 1.5 1 x M25 x 1.5	2 x M20 x 1.5 1 x M20*	-	-	10 x AKZ4 + 2 x PE	07-5103-9601
122 x 120 mm	2 x M20 x 1.5	2 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

* Bouchon de fermeture

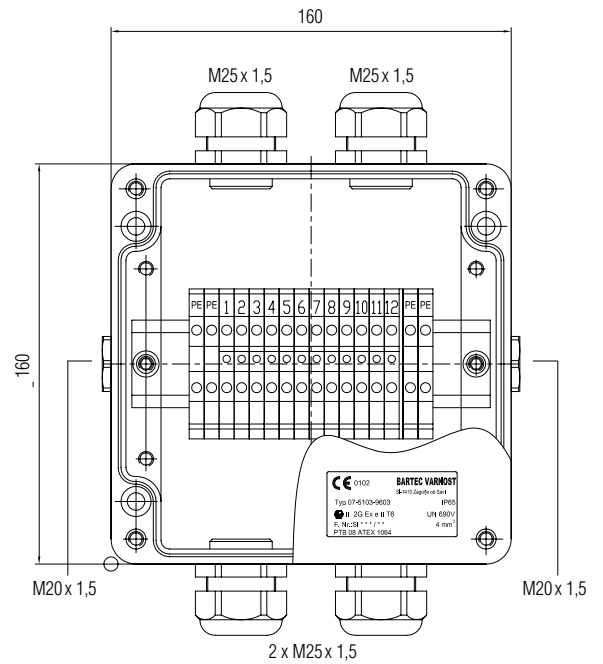
<p>Dimensions 110 x 75 x 55 mm Bornes 10 x AKZ4 + 2AKE4</p> <p style="text-align: right;">Type 07-5103-9600</p>	<p>Dimensions 110 x 75 x 55 mm Bornes 10 x AKZ4 + 2AKE4</p> <p style="text-align: right;">Type 07-5103-9601</p>
--	--



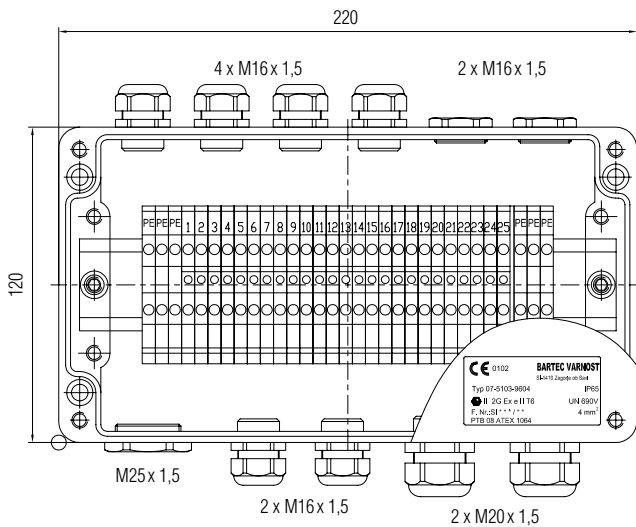
Dimensions 122 x 120 x 90 mm **Type 07-5103-9602**
 Bornes 10 x WDU4 + 2 x WPE4



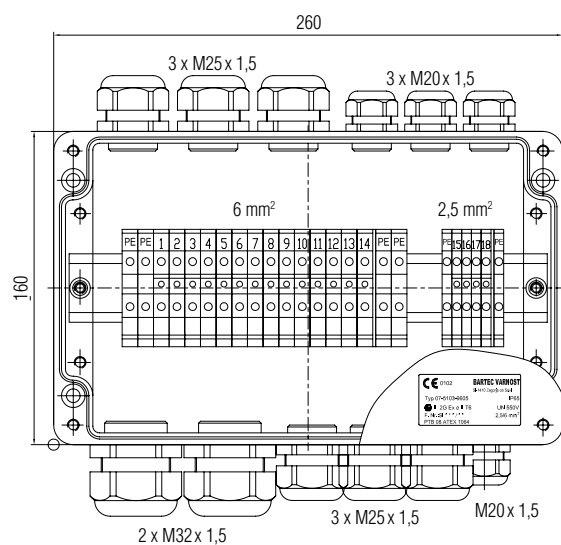
Dimensions 160 x 160 x 90 mm **Type 07-5103-9603**
 Bornes 12 x WDU4 + 4 x WPE4



Dimensions 220 x 120 x 90 mm **Type 07-5103-9604**
 Bornes 25 x WDU4 + 6 x WPE4

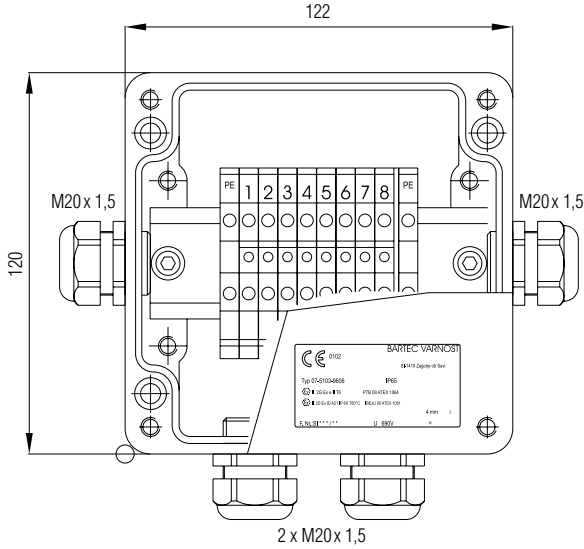


Dimensions 260 x 160 x 90 mm **Type 07-5103-9605**
 Bornes 14 x WDU6 + 4 x WPE6
 4 x WDU2,5 + 2 x WPE2,5

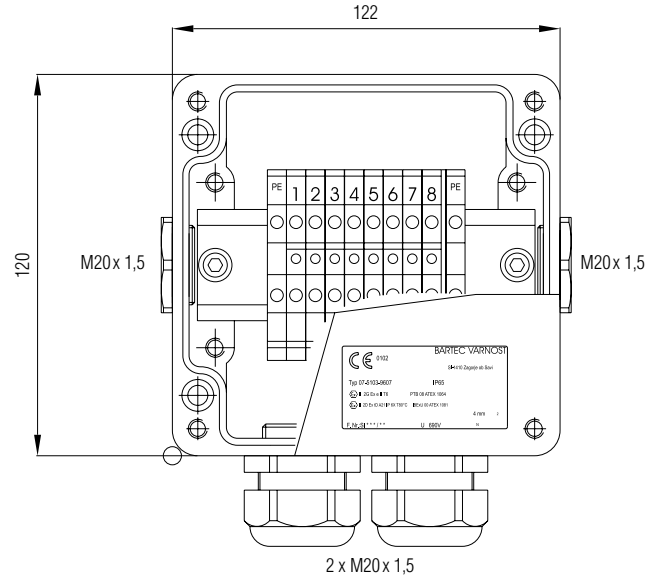




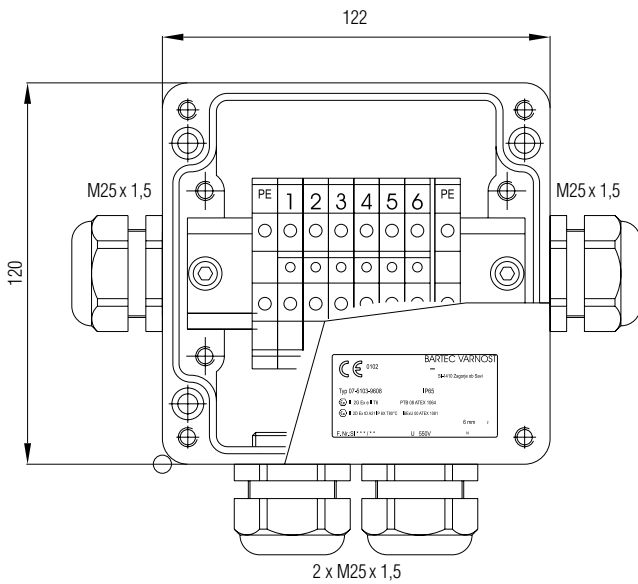
Dimensions 122 x 120 x 90 mm **Type 07-5103-9606**
Bornes 8 x WDU4 + 2 x WPE4



Dimensions 122 x 120 x 90 mm **Type 07-5103-9607**
Bornes 8 x WDU4 + 2 x WPE4



Dimensions 122 x 120 x 90 mm **Type 07-5103-9608**
Bornes 6 x WDU6 + 2 x WPE4



Dimensions 122 x 120 x 90 mm **Type 07-5103-9609**
Bornes 6 x WDU6 + 2 x WPE4

