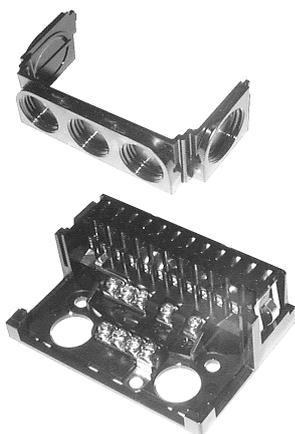
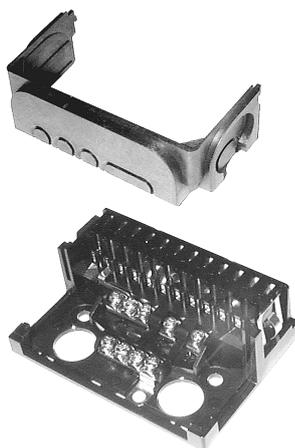




ISO 9001



Socle embrochable AGK11  
avec support de presse-étoupe AGK65



Socle embrochable AGK11  
avec passe-câble AGK66



Socle embrochable AGK11  
avec socle de passe-câble AGK67.1  
et partie supérieure de passe-câble

## Accessoires de raccordement pour petits coffrets de sécurité

**AGK11  
AGK65  
AGK66  
AGK67...**

Accessoires pour la connexion des petits coffrets de sécurité aux brûleurs.

Les accessoires AGK11, AGK65, AGK66, AGK67..., ainsi que cette fiche produit, sont destinés aux constructeurs (OEM), qui utilisent les AGK... dans ou avec leurs produits.

## Domaines d'application

---

Les AGK... sont utilisés avec les coffrets de sécurité suivants :

LGA...  
LGB...  
LGD1...  
LMG...  
LOA...  
LMO...

Avec le socle embrochable AGK11, on peut utiliser au choix les supports de presse-étoupe AGK65, les passe-câble AGK66 ou AGK67....

## Mises en garde

---



**Le non-respect des consignes suivantes risque de porter préjudice aux personnes, aux biens et à l'environnement.**

- En cas de travaux à la périphérie des bornes de raccordement, coupez complètement la tension d'alimentation.
- Assurez par des mesures appropriées la protection contre les contacts accidentels sur les raccordements électriques.
- Vérifiez le câblage et toutes les fonctions de sécurité.

## Indications pour le montage

---

- Respectez les consignes en vigueur dans votre pays.
- Il est recommandé de raccorder les coffrets de sécurité pour brûleurs à gaz avec un bornier d'un seul bloc. Evitez le risque de confusion au moment de rebrancher l'appareil.
- Reliez la bride de mise à la terre du socle embrochable AGK11 au brûleur à l'aide d'une vis métrique avec protection contre le desserrage.
- Les passe-câble et supports de presse-étoupe sont simplement clipsés dans le socle embrochable AGK11.

## Indications pour l'installation

---

- L'installation et la mise en service ne doivent être confiées qu'à des spécialistes.
- Vérifiez soigneusement le câblage avant la mise en service.
- Ne permutez pas la phase et le neutre.
- Le schéma et les indications du fabricant de brûleurs pour le montage et la mise en service doivent servir pour le raccordement des vannes et autres composants.
- Prévoyez un interrupteur sur tous les pôles avec une largeur d'ouverture d'au moins 3 mm pour la séparation du réseau.
- Utilisez un fusible externe pour la protection du coffret de sécurité.

## Indications pour la commande

---

<b>Socle embrochable</b> avec ouvertures perforées	<b>AGK11</b>
<b>Support de presse-étoupe</b>	<b>AGK65</b>
<b>Passe-câble</b> avec ouvertures défonçables	<b>AGK66</b>
<b>Passe-câble</b> pour éléments d'arrêt de câble, en deux parties	
- Socle de passe-câble	<b>AGK67-1</b>
- Partie supérieure de passe-câble	<b>AGK67-2</b>

## Accessoires

---

### Eléments d'arrêt de câble

- grand arrêteoir de câble pour câble Ø 6,8 ±0,2 mm 4 199 9518 0
- grand arrêteoir de câble pour câble Ø 8,2 ±0,2 mm 4 199 9519 0
- grand arrêteoir de câble pour câble Ø 9,2 ±0,2 mm 4 199 9523 0
- petit arrêteoir de câble pour câble Ø 4,5 ±0,2 mm 4 199 9522 0
- petit arrêteoir de câble pour câble Ø 5,3 ±0,2 mm 4 199 9516 0
- petit arrêteoir de câble pour câble Ø 5,8 ±0,2 mm 4 199 9517 0
- grand élément aveugle (avec trou) 4 199 9526 0
- grand élément aveugle 4 199 9515 0
- petit élément aveugle 4 199 9525 0

## Exécution

---

### Socle embrochable AGK11

- matière plastique résistant aux chocs et à la chaleur
- comporte, en dehors des 12 bornes de raccordement
  - 3 bornes de neutre, reliées à la borne 2 (entrée du neutre)
  - 4 bornes de mise à la terre, terminées par une languette pour mise à la terre du brûleur
  - 2 bornes relais désignées par «31» et «32»
- 2 ouvertures sont prévues pour l'entrée du câble par le fond du socle embrochable AGK11
- sur les deux petits côtés se trouvent des languettes métalliques à ressort qui produisent un déclic au moment du montage du coffret de sécurité sur le boîtier
- pour défaire la connexion, il suffit d'insérer un tournevis dans les fentes de guidage de cette fermeture et de le basculer légèrement.
- bornes de neutre et bornes relais avec vis auto-taraudeuses
- bornes de raccordement avec vis autoblocantes
- état à la livraison : avec bornes ouvertes pour un montage rapide
- la fixation sur le brûleur avec le socle embrochable AGK11 nécessite des vis de fixation M5

### Support de presse- étoupe AGK65

- matière plastique résistant aux chocs et à la chaleur
- peut s'insérer dans le socle embrochable AGK11
- 5 ouvertures défonçables filetées pour presse-étoupe Pg11, pour raccords non métalliques
- une de chaque côté et 3 à l'avant
- amovible

### Passe-câble AGK66

- matière plastique résistant aux chocs et à la chaleur
- peut s'insérer dans le socle embrochable AGK11
- 6 ouvertures défonçables pour l'entrée de câble, sans arrêteoir de câble
- une de chaque côté de Ø 8,8 mm ou Ø 17 mm et 3 à l'avant de Ø 7 mm, ainsi qu'une ouverture oblongue de 6 x 20 mm
- peut être utilisé à la place du support de presse-étoupe, cf. «indications pour la commande»

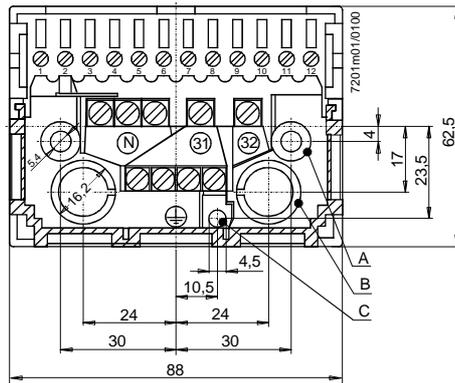
- Passe-câble AGK67...
- matière plastique résistant aux chocs et à la chaleur
  - en deux parties
    - socle AGK67.1
    - partie supérieure AGK67.2
  - le socle du passe-câble AGK67.1 comporte 2 dômes de protection
  - pour la fixation sur le brûleur avec le socle embrochable AGK11, on utilise des vis de fixation M4. Les dômes de protection peuvent être cassés pour permettre la connexion avec le socle embrochable AGK11 à l'aide de vis M5.
  - connexion entre le socle du passe-câble AGK67.1 et la partie supérieure du passe-câble AGK67.2
    - par l'intermédiaire de 4 tourillons de pression et 2 petits verrous → ergot encliquetable
  - connexion entre le socle de passe-câble AGK67.1 et le socle embrochable AGK11
    - par l'intermédiaire de 2 queues d'aronde

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	<b>Poids</b>	
	- Socle embrochable AGK11	env. 80 g
	- Passe-câble AGK66	env. 12 g
	- Support de presse-étoupe AGK65	env. 12 g
	- Socle de passe-câble AGK67.1	env. 4 g
	- Partie supérieure de passe-câble AGK67.2	env. 10 g
	Couple de serrage	selon EN 60335-1
	- câble avec embouts	50 Ncm
	Couple de desserrage	40 Ncm
Passe-câble AGK67...	Arrêteur de câble	selon EN 60335-1
	Poids admissible des composants du brûleur (suspendu librement)	max. 1 kg
	Longueur de fil d'une boucle	min. 10 mm
	Bornes de neutre et bornes relais	
	- lame de tournevis ou - pointe de tournevis	selon DIN 5264  selon DIN 5260-PZ1
Conditions ambiantes	<b>Transport</b>	CEI 721-3-2
	Conditions climatiques	classe 2K2
	Plage de températures	-40...+60 °C
	Humidité	< 95 % hum. rel.
	<b>Fonctionnement</b>	CEI 721-3-3
	Conditions climatiques	classe 3K5
	Conditions mécaniques	classe 2M2
	Plage de températures	-20...+60 °C
Humidité	< 95 % hum. rel.	
 <b>La condensation, le givre et l'infiltration d'eau sont à proscrire</b>		

Dimensions en mm

Socle embrochable  
AGK11



Socle embrochable AGK11 avec bornier à vis  
«A» : ouvertures pour les vis de fixation  
«B» : ouvertures pour passage de câble  
«C» : bride de mise à la terre  
«31» et «32» : bornes relais

«N» : bornes de neutre reliées à la borne 2 (entrée du neutre)

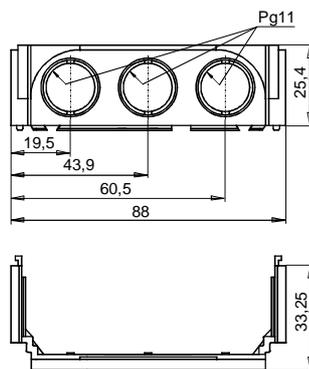
En dessous :  
4 bornes de mise à la terre, terminées par une languette pour mise à la terre

Partie hachurée :  
Position du support de presse-étoupe AGK65 et du passe-câble AGK66

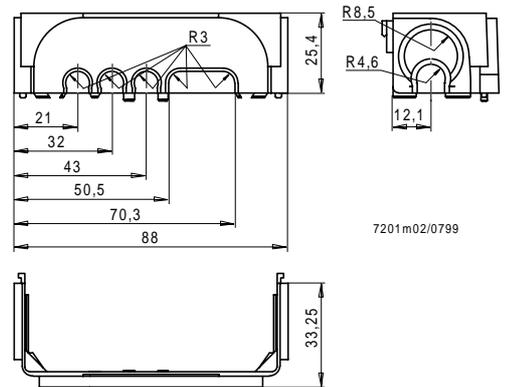


Connexion de la bride de mise à la terre «C» avec la masse du brûleur  
→ utiliser une vis métrique avec protection contre le desserrage!

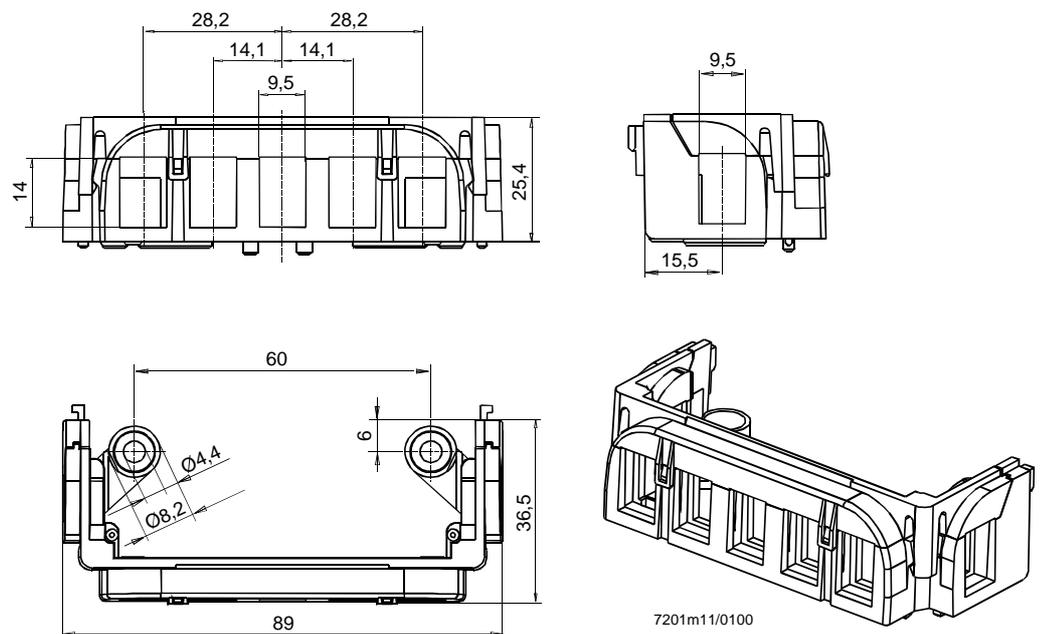
Support de presse-étoupe AGK65



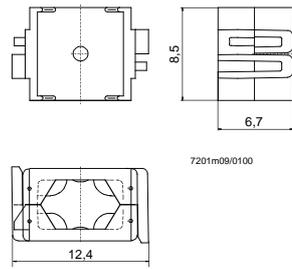
Passe-câble AGK66



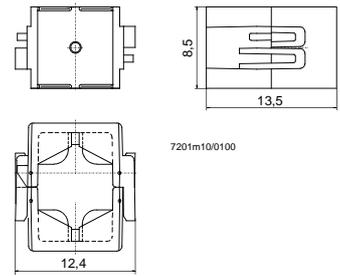
Passe-câble AGK67... complet



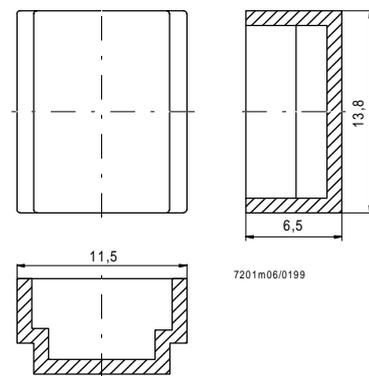
**Petit arrêtoir de câble (2 parties)**



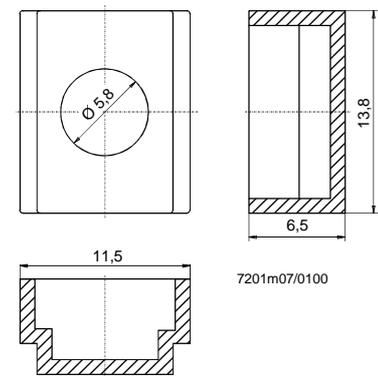
**Grand arrêtoir de câble (2 parties)**



**Grand élément aveugle pour passe-câble AGK67...**



**Grand élément aveugle (avec trou) pour passe-câble AGK67...**



**Petit élément aveugle pour passe-câble AGK67...**

