

# BJ d'éclairage GHG791.01 en polyamide

Boîtes de jonction ATEX



50075



50076



IP66



50556



50081

## Les points forts

Une sécurité à toute épreuve:

- Construction robuste en polyamide offrant une bonne résistance aux produits chimiques et aux chocs
- Aucune corrosion possible
- Les bornes à plots Ex e contiennent un ressort interne pour éviter tout desserrage accidentel des conducteurs
- Convient pour tous les groupes de gaz: IIA, IIB, IIC et tous les types de poussières: IIIA, IIIB, IIIC
- Utilisable en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22

Performance et fiabilité:

- Les versions pour câbles armés sont équipées d'une plaque métallique interne en laiton, avec entrées filetées ISO 20 pour vissage simple et rapide du presse-étoupe (sans écrou).
- Particulièrement adapté aux circuits d'éclairage, avec une capacité de raccordement jusqu'à 6 mm<sup>2</sup> sur les bornes à plots
- Légère et compacte, pour s'intégrer facilement dans vos installations
- Couvercle avec vis imperdables
- Possibilité de montage rapide et sans outil sur mur, tube ou profilé type Cablofil grâce aux plaques de montage vendues séparément (voir page 2.85)
- Livrée entièrement montée, prête à être raccordée

## Caractéristiques techniques






GHG 791.01	
Marquage ATEX	Ex II 2 G - Ex e IIC T5/T6 Gb Ex II 2 D - Ex tb IIIC T80 °C Db
Attestation d'examen CE de type	BVS 16 ATEX E 031
Certification IEC Ex	IECEx BVS 16.0024
Température ambiante admissible	-20 °C à +40 °C
Classe d'isolement	I (versions avec entrées métalliques) / II (versions avec PE polyamide)
Tension nominale	690 V (550 V pour les modèles avec bornes à ressort)
Courant nominal	max. 32 A selon section et nombre de fils
Types de bornes	plots à visser ou bornes à ressort
Capacité de raccordement	max. 3 x 4 mm <sup>2</sup> souple max. 3 x 6 mm <sup>2</sup> ou 4 x 4 mm <sup>2</sup> rigide
Entrées de câbles	max. 4 PE M25 (Ø 10 - 17 mm) max. 4 entrées filetées M20
Matériaux	polyamide, (laiton)
Poids	0,3 kg

# BJ d'éclairage GHG791.01 en polyamide

## Boîtes de jonction ATEX

ÉCLAIRAGE ATEX

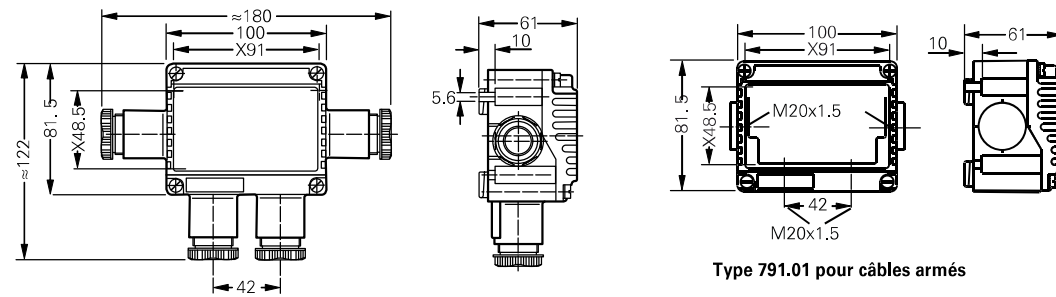
### Codes commandes

CONFIGURATION	PRESSE-ÉTOUPE/ ENTRÉES FILETÉES	OBTURATEUR	BOUCHON	BORNES	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
	2 PE M25 (Ø 10 - 17 mm)	-	-	4 plots + 2V/J	GHG 791 0101 R0001	50075
	4 PE M25 (Ø 10 - 17 mm)	2	-	4 plots + 2V/J	GHG 791 0101 R0002	50076
	4 entrées M20 <sup>1)</sup>	-	2 x M20	4 plots + 2V/J	GHG 791 0101 R0019	50556
	4 PE M25 (Ø 10 - 17 mm)	2	-	4 bornes auto + 2V/J <sup>2)</sup>	GHG 791 0101 R0069	50080
	4 entrées M20 <sup>1)</sup>	-	2 x M20	4 bornes auto + 2V/J <sup>2)</sup>	GHG 791 0101 R0068	50081

<sup>1)</sup> Entrées filetées dans plaque métallique interne

<sup>2)</sup> Certification ATEX uniquement pour les version avec bornes à ressort

### Dimensions



Type 791.01

X = entraxe de fixation

Type 791.01 pour câbles armés

Toutes les dimensions en mm.

CONNECTIQUE ET  
APPAREILLAGE ATEX

PRESSE-ÉTOUPE ATEX

ACCESSOIRES ATEX

PRESSE-ÉTOUPE ET  
ACCESSOIRES INDUSTRIELS

PRESSE-ÉTOUPE MARINE

CONDUITS ET RACCORDS

GUIDE TECHNIQUE