

# GUIDE DE CHOIX BOÎTES DE JONCTION SÉRIE 8146 FNA



## POUR CÂBLES NON ARMÉS AVEC PE POLYAMIDE

- Protection : ATEX II 2 G/D EEx e/i IIC T6
- Installation en zones dangereuses :
  - Zone 1 et Zone 2
  - Zone 21 et Zone 22
- Bornes vissées de 4mm<sup>2</sup>
- Coffret en polyester
- Protection IP66
- Perçages sur face inférieure

Application	Protection	Type	Dimensions (mm)	Nbre bornes	Nbre barrettes blindage	Rail PE	Perçage pour câble multi	Perçages pour câbles entrées	Référence	N° Article
BJ Instrumentation	Ex e	7 paires	340,5 x 170 x 91	14	7		1 x M32 x 1,5	7 x M20 x 1,5	8146/1S71-FNA-14-7-7-1M32	8146619750
		7 tierces	340,5 x 170 x 91	21	7		1 x M32 x 1,5	7 x M20 x 1,5	8146/1S71-FNA-21-7-7-1M32	8146620750
		12 paires	340,5 x 170 x 91	24	12		1 x M32 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8146/1S71-FNA-24-12-12-1M32	8146621750
		12 tierces	340,5 x 170 x 91	36	12		1 x M32 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8146/1S71-FNA-36-12-12-1M32	8146622750
		19 paires	340,5 x 170 x 150	38	19		1 x M40 x 1,5	19 x M20 x 1,5	8146/1S73-FNA-38-19-19-1M40	8146623750
		19 paires	340,5 x 340,5 x 150	38	19		1 x M40 x 1,5	19 x M20 x 1,5	8146/1083-FNA-38-19-19-1M40	8146624750
		27 paires	681,5 x 340,5 x 150	54	27		1 x M50 x 1,5	27 x M20 x 1,5	8146/1093-FNA-54-27-27-1M50	8146625750
	Ex i	7 paires	340,5 x 170 x 91	14	7		1 x M32 x 1,5	7 x M20 x 1,5	8146/2S71-FNA-14-7-7-1M32	8146633750
		7 tierces	340,5 x 170 x 91	21	7		1 x M32 x 1,5	7 x M20 x 1,5	8146/2S71-FNA-21-7-7-1M32	8146634750
		12 paires	340,5 x 170 x 91	24	12		1 x M32 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8146/2S71-FNA-24-12-12-1M32	8146635750
		12 tierces	340,5 x 170 x 91	36	12		1 x M32 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8146/2S71-FNA-36-12-12-1M32	8146636750
		19 paires	340,5 x 170 x 150	38	19		1 x M40 x 1,5	19 x M20 x 1,5	8146/2S73-FNA-38-19-19-1M40	8146637750
		19 paires	340,5 x 340,5 x 150	38	19		1 x M40 x 1,5	19 x M20 x 1,5	8146/2083-FNA-38-19-19-1M40	8146638750
		27 paires	681,5 x 340,5 x 150	54	27		1 x M50 x 1,5	27 x M20 x 1,5	8146/2093-FNA-54-27-27-1M50	8146639750
BJ Electricité	Ex e	7G	227 x 170 x 91	6		1 x 7 x 4 <sup>2</sup>	1 x M25 x 1,5	3 x M20 x 1,5	8146/1061-FNA-11-6-0-3-1M25	8146647750
		12G	340,5 x 170 x 91	11		1 x 18 x 4 <sup>2</sup>	1 x M32 x 1,5	6 x M20 x 1,5	8146/1S71-FNA-11-0-6-1M32	8146648750
		19G	340,5 x 170 x 91	18		1 x 18 x 4 <sup>2</sup>	1 x M40 x 1,5	9 x M20 x 1,5	8146/1S71-FNA-18-0-9-1M40	8146649750
		27G	340,5 x 170 x 150	26		1 x 18 x 4 <sup>2</sup>	1 x M40 x 1,5	13 x M20 x 1,5	8146/1S73-FNA-26-0-13-1M40	8146650750
		37G	340,5 x 170 x 150	36		1 x 18 x 4 <sup>2</sup>	1 x M50 x 1,5	18 x M20 x 1,5	8146/1S73-FNA-36-0-18-1M50	8146651750

**BJ Ex e** : Bornier avec bornes 4 mm<sup>2</sup> (beige) + 1 rail PE ou barrettes de blindage + 1 borne V/J + terre traversante 4 mm<sup>2</sup> type 8195, avec PE polyamide 8161 (noir) correspondant au nombre total de perçages dont 50% équipés avec bouchons obturateurs intégrés (rouge) pour fermer les entrées de câble non utilisées et un bouchon M25 (pour montage aérateur si demandé)

**BJ Ex i** : Bornier avec bornes 4 mm<sup>2</sup> (bleu) + barrettes de blindage + 1 borne V/J + terre traversante 4 mm<sup>2</sup> type 8195, avec PE polyamide 8161 (bleu) correspondant au nombre total de perçages dont 50% équipés avec bouchons obturateurs intégrés (rouge) pour fermer les entrées de câble non utilisées et un bouchon M25 (pour montage aérateur si demandé)

➡ **Eléments complémentaires à prévoir :**

**EN OPTION** 1 bouchon aérateur avec contre-écrou N° Article 8162004020

# GUIDE DE CHOIX BOÎTES DE JONCTION SÉRIE 8146 FA



## POUR CÂBLES ARMÉS AVEC PERÇAGES SANS PE

- Protection : ATEX II 2 G/D EEx e/i IIC T6
- Installation en zones dangereuses :
  - Zone 1 et Zone 2
  - Zone 21 et Zone 22
- Bornes vissées de 4mm<sup>2</sup>
- Coffret en polyester
- Protection IP66
- Perçages sur face inférieure

Application	Protection	Type	Dimensions (mm)	Nbre bornes	Nbre barrettes blindage	Rail PE	Perçage pour câble multi	Perçages pour câbles entrées	Référence	N° Article
BJ Instrumentation	Ex e	7 paires	340,5 x 170 x 91	14	7		1 x M32	7 x M20	8146/1S71-FA-14-7-7-1M32	8146626750
		7 tierces	340,5 x 170 x 91	21	7		1 x M32	7 x M20	8146/1S71-FA-21-7-7-1M32	8146627750
		12 paires	340,5 x 170 x 91	24	12		1 x M32	12 x M20	8146/1S71-FA-24-12-12-1M32	8146628750
		12 tierces	340,5 x 170 x 91	36	12		1 x M32	12 x M20	8146/1S71-FA-36-12-12-1M32	8146629750
		19 paires	340,5 x 170 x 150	38	19		1 x M40	19 x M20	8146/1S73-FA-38-19-19-1M40	8146630750
		19 paires	340,5 x 340,5 x 150	38	19		1 x M40	19 x M20	8146/1083-FA-38-19-19-1M40	8146631750
	Ex i	27 paires	681,5 x 340,5 x 150	54	27		1 x M50	27 x M20	8146/1093-FA-54-27-27-1M50	8146632750
		7 paires	340,5 x 170 x 91	14	7		1 x M32	7 x M20	8146/2S71-FA-14-7-7-1M32	8146640750
		7 tierces	340,5 x 170 x 91	21	7		1 x M32	7 x M20	8146/2S71-FA-21-7-7-1M32	8146641750
		12 paires	340,5 x 170 x 91	24	12		1 x M32	12 x M20	8146/2S71-FA-24-12-12-1M32	8146642750
		12 tierces	340,5 x 170 x 91	36	12		1 x M32	12 x M20	8146/2S71-FA-36-12-12-1M32	8146643750
		19 paires	340,5 x 170 x 150	38	19		1 x M40	19 x M20	8146/2S73-FA-38-19-19-1M40	8146644750
		19 paires	340,5 x 340,5 x 150	38	19		1 x M40	19 x M20	8146/2083-FA-38-19-19-1M40	8146645750
		27 paires	681,5 x 340,5 x 150	54	27		1 x M50	27 x M20	8146/2093-FA-54-27-27-1M50	8146646750
BJ Electricité	Ex e	7G	227 x 170 x 91	6		1 x 7 x 4 <sup>2</sup>	1 x M25	3 x M20	8146/1061-FA-11-6-0-3-1M25	8146652750
		12G	340,5 x 170 x 91	11		1 x 18 x 4 <sup>2</sup>	1 x M32	6 x M20	8146/1S71-FA-11-0-6-1M32	8146653750
		19G	340,5 x 170 x 91	18		1 x 18 x 4 <sup>2</sup>	1 x M40	9 x M20	8146/1S71-FA-18-0-9-1M40	8146654750
		27G	340,5 x 170 x 150	26		1 x 18 x 4 <sup>2</sup>	1 x M40	13 x M20	8146/1S73-FA-26-0-13-1M40	8146655750
		37G	340,5 x 170 x 150	36		1 x 18 x 4 <sup>2</sup>	1 x M50	18 x M20	8146/1S73-FA-36-0-18-1M50	8146656750

**BJ Ex e** : Bornier avec bornes 4 mm<sup>2</sup> (beige) + 1 rail PE ou barrettes de blindage + 1 borne V/J + terre traversante 4 mm<sup>2</sup> type 8195 + plaque laiton interne 2 mm avec perçages entrées M20 et entrée multi + 1 bouchon M25 (pour montage aérateur si demandé)

**BJ Ex i** : Bornier avec bornes 4 mm<sup>2</sup> (bleu) + barrettes de blindage + 1 borne V/J + terre traversante 4 mm<sup>2</sup> type 8195 + plaque laiton interne 2 mm avec perçages entrées M20 et entrée multi + 1 bouchon M25 (pour montage aérateur si demandé)

Eléments complémentaires à prévoir, certifiés ATEX :	Perçage multi	Perçages entrées	Observation	N° Article
Presse-étoupe en laiton brut M20 x 1,5 pour câbles armés: 8163/2-20s/16-E1FXZ-M20 - Diam. de ser. 6,1 à 11,5 mm (STAHL)		Qté à définir	Perçage pour câble entrées	816300020970
OU Presse-étoupe M20 x 1,5 pour câbles armés (autre fournisseur)		Qté & taille à définir	Perçage pour câble entrées	A définir
ET/OU Bouchon polyamide M20 x 1,5 (STAHL)		Qté à définir	En complément PE M20	8290045590
ET Presse-étoupe pour câbles armés (amarrage) M25, M32, M40 ou M50 (STAHL ou autre fournisseur)	Qté 1; taile à définir		Perçage pour câble multi	A définir
EN OPTION Bouchon aérateur avec contre-écrou (STAHL)			Qté 1; à la place du bouchon M25	8162004020

**ATTENTION** : Les Presse-étoupes pour câbles entrées (M20x1,5) et pour câble multi (M25, M32, M40 ou M50) doivent être montés avec joints et contre-écrous équipotentiels. Les bouchons polyamide (M20x1,5) doivent être uniquement montés avec contre-écrous équipotentiels (consulter votre fournisseur)