

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10

### Applications

- Les boîtes de jonction électriques permettent de distribuer l'énergie aux circuits d'éclairage, de puissance et autres circuits de commande.
- Les boîtes de jonction électriques permettent de raccorder les câbles afin d'alimenter les principaux circuits d'éclairage, les moteurs, ou autres équipements.
- Conçues pour les zones 1 et 2; où sont présents des gaz ou vapeurs inflammables de manière continue ou par intermittence:
  - Industrie pétrolière
  - Industrie chimique
  - Industrie du raffinage
  - Autres installations industrielles
- Idéales pour une utilisation dans des atmosphères humides ou corrosives.
- Conçues pour les zones 21 et 22; où sont présents des poussières inflammables (conductives ou non conductives) de manière continue ou par intermittence:
  - Industrie alimentaire
  - Laiteries
  - Brasseries
  - Autres installations industrielles

### Caractéristiques techniques

- Disponible dans plusieurs configurations de bornes.
- Fournies avec des bornes de la taille 2.5 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup>.
- Couvercles montés sur charnières en option:
  - Porte réversible s'ouvrant à 120°.
  - Porte à double verrou.
  - Système de fermeture à clé.

### Matériaux standard

- Boîtier: en polyester renforcé de fibres de verre (FRP), chargé carbone, permet l'écoulement des charges électrostatiques.
- Visserie: Acier inoxydable.
- Joint pour les tailles 85 x 85, 120 x 120: silicone.
- Joint pour les autres tailles : EPDM (éthylène propylène diène monomer rubber).

### Options

- L'option charnière est disponible dans les dimensions suivantes:
  - 500 x 320 x 150 mm
  - 500 x 320 x 230 mm
  - 750 x 320 x 150 mm
  - 750 x 320 x 230 mm
- Plaque signalétiques.
- Platine de montage.
- Pochette intérieure pour documents.
- Veuillez nous consulter pour les perçages et montages personnalisés, et autres températures d'utilisation.



Les entrées de câble sont disponibles en option.



Exemple avec 2x JBEP753215

### Certifications ①

#### ◆ Certification ATEX/IECEX

- Type : JBEP
  - Gaz, Zones 1 et 2:
    - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
    - Conformité IECEX : EPL Gb
    - Type de Protection: Ex eb IIC
    - Classe de Température:
      - T6 pour Ta ≤ +40 °C , T5 pour Ta ≤ +60 °C
  - Poussières, Zones 21 et 22:
    - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 D
    - Conformité IECEX: EPL Db
    - Type de Protection: Ex tb IIIC
    - Température de surface:
      - T60 °C pour Ta ≤ +40 °C , T90 °C pour Ta ≤ +60 °C
  - Température ambiante : -55 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
  - Certificat ATEX : LCIE 12 ATEX 3037X
  - Certificat IECEX : IECEX LCIE 13.0003X
  - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
  - Résistance mécanique: IK10

① La température ambiante de l'assemblage est définie par la température ambiante la plus restrictive des composants utilisés.

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10

### ◆ Températures ambiantes des composants

- Type : Bve (bouchon de fermeture en plastique)  
– Températures ambiantes : -40 °C à +55 °C
- Type : 757 (bouchon de fermeture en laiton nickelé)  
– Températures ambiantes : -60 °C à +100 °C
- Type : EEXe (entrée de câble en plastique)  
– Températures ambiantes : -20 °C à +55 °C
- Type : E1FX, E2FX, E1FW, E2FW, T3, A2F (entrées de câble métalliques)  
– Températures ambiantes : -60 °C à +130 °C
- Type : PX, PX2K (entrée de câble métallique)  
– Températures ambiantes : -60 °C à +100 °C
- Type : DBE (valve de purge et aérateur)  
– Températures ambiantes : -50 °C à +85 °C
- Type : WDU, WFF (borne)  
– Températures ambiantes : -50 °C à +120 °C
- Type : SAK, AKZ (borne)  
– Températures ambiantes : -50 °C à +100 °C

### ◆ Certification EURASEC

- Type : JBEP  
– EURASEC N° TC RU C-FR.Г505.B.00911

### ◆ Autre Certification

- Type : JBEP  
– Certificat INMETRO: BVC 13.3238-X

### ◆ Certification NEC / CEC

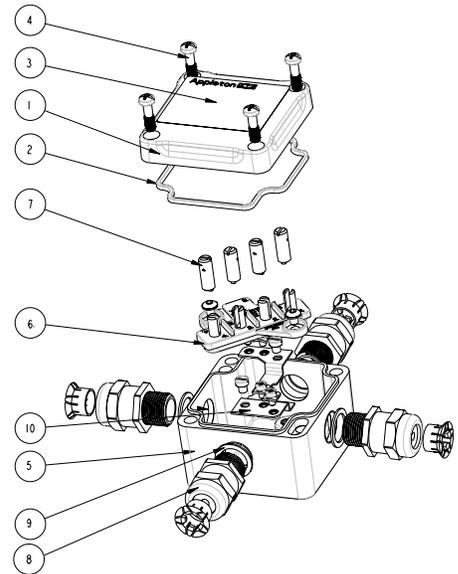
- UL Standard: UL 60079-0; 60079-7
- CSA Standard: C22.2 No. 60079-0: 11; 60079-7: 12
- cCSAus Certified: 2625458
- CSA Listed: 013017

### Produits associés

- Pour obtenir des informations sur la gamme complète des entrées de câble à utiliser avec les câble armé et non armés, reportez-vous à la section : *Raccords : entrée de câble* .

### Illustration technique – schéma du JBEP080806NE04T

Description	
1	Couvercle de la boîte en polyester
2	Joint pour boîte en polyester
3	Etiquette de certification
4	Vis de couvercle
5	JBEP0808060 - Trous de base: 3 x Ø 20.5
6	Ensemble compact de bornes de raccordement à puits
7	Couvercle de borne à capuchon
8	Entrée de câble EEx e M20
9	Joint M20
10	Plaque de terre



# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10

Codification des références catalogue - Boîte de jonction JBEP en Polyester pour la distribution d'électricité et la distribution de puissance

<b>JBE</b>   Série: <b>JBE</b> - Boîte de jonction Zone 1, 2, 21, 22 ATEX/IECEX et NEC / CEC	<b>P</b>   Material: <b>P</b> - Polyester	<b>08</b>   Dimensions Hauteur: <b>08</b> - 85 mm <b>12</b> - 120 mm <b>17</b> - 170 mm <b>20</b> - 200 mm <b>25</b> - 250 mm <b>32</b> - 320 mm <b>50</b> - 500 mm <b>75</b> - 750 mm	<b>08</b>   Dimensions Largeur: <b>08</b> - 85 mm <b>12</b> - 120 mm <b>17</b> - 170 mm <b>21</b> - 215 mm <b>25</b> - 250 mm <b>32</b> - 320 mm <b>50</b> - 500 mm <b>75</b> - 750 mm	<b>06</b>   Dimensions Profondeur: <b>06</b> - 60 mm <b>09</b> - 91 mm <b>09S</b> - 91 mm <b>10</b> - 95 mm <b>15</b> - 150 mm <b>23</b> - 230 mm	<b>A</b>   Type de câble: <b>A</b> - Armés <b>N</b> - Non armés	<b>E</b>   Options: <i>(les options doivent être répertoriées par ordre alphabétique)</i> <b>E</b> - Electricité: 2.5 mm <sup>2</sup> x 10 mm <sup>2</sup> <b>P</b> - Puissance: 16 mm <sup>2</sup> à 240 mm <sup>2</sup>	<b>01</b>   Suffixes: <b>01 à 99</b> Affecté en l'usine	<b>T</b>   Autres suffixes: <b>T</b> - Bornes de raccordement à puits
--	--	---	---	--	---	--	---	--

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 2.5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup> et 6 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP080806NE04T

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées Equipée de 4 bornes de raccordement à puits et une borne de terre par entrée

Capacité maximale par borne:

- 4 x 2.5 mm<sup>2</sup> ou 2 x 4 mm<sup>2</sup> + 2 x 2.5 mm<sup>2</sup>, 550 Volts

Capacité maximale par borne de terre:

- 1 x 4 mm<sup>2</sup>

Intensité (Amps):

- 28 Amps pour 2.5 mm<sup>2</sup>, 38 Amps pour 4 mm<sup>2</sup>

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue
JBEP080806	3 x M20 avec plaque de continuité de masse		0.42	0.44	85 x 85 x 61	JBEP080806AE03T
JBEP080806	3 x M20 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 6.5 à 14.5 mm		0.45	0.44	85 x 85 x 61	JBEP080806NE03T
JBEP080806	4 x M20 avec plaque de continuité de masse		0.43	0.44	85 x 85 x 61	JBEP080806AE04T
JBEP080806	4 x M20 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 6.5 à 14.5 mm		0.48	0.44	85 x 85 x 61	JBEP080806NE04T

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées Equipée de 5 bornes de raccordement à puits et une borne de terre par entrée

Capacité maximale par borne:

- 4 x 6 mm<sup>2</sup> ou 3 x 10 mm<sup>2</sup> + 4 mm<sup>2</sup>, 690 Volts

Capacité maximale par borne de terre:

- 1 x 10 mm<sup>2</sup>

Intensité (Amps):

- 28 Amps pour 2.5 mm<sup>2</sup>, 38 Amps pour 4 mm<sup>2</sup>, 42 Amps pour 10 mm<sup>2</sup>

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue
JBEP121209S	3 x M20 avec plaque de continuité de masse		0.85	1.31	120 x 120 x 91	JBEP121209AE03T
JBEP121209S	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 8 à 17 mm		0.9	1.31	120 x 120 x 91	JBEP121209NE13T
JBEP121209S	4 x M20 avec plaque de continuité de masse		0.88	1.31	120 x 120 x 91	JBEP121209AE04T
JBEP121209S	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 8 à 17 mm		0.95	1.31	120 x 120 x 91	JBEP121209NE14T

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 6 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
 II 2 GD  
IP66 – IK10

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de 8 bornes de raccordement à puits et une borne de terre par entrée

Capacité maximale par borne:

- 4 x 6 mm<sup>2</sup> ou 3 x 10 mm<sup>2</sup> + 4 mm<sup>2</sup>, 690 Volts

Capacité maximale par borne de terre:

- 1 x 10 mm<sup>2</sup>

Intensité (Amps):

- 28 Amps pour 2.5 mm<sup>2</sup>, 38 Amps pour 4 mm<sup>2</sup>, 42 Amps pour 10 mm<sup>2</sup>

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue
JBEP171709	4 x M20 avec plaque de continuité de masse		1.63	2.63	170 x 170 x 91	JBEP171709AE04T
JBEP171709	4 x M20 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 6.5 à 14.5 mm		1.55	2.63	170 x 170 x 91	JBEP171709NE04T
JBEP171709	6 x M20 avec plaque de continuité de masse		1.55	2.63	170 x 170 x 91	JBEP171709AE06T
JBEP171709	6 x M20 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 6.5 à 14.5 mm		1.65	2.63	170 x 170 x 91	JBEP171709NE06T
JBEP171709	4 x M25 avec plaque de continuité de masse		1.62	2.63	170 x 170 x 91	JBEP171709AE14T
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.60	2.63	170 x 170 x 91	JBEP171709NE14T
JBEP171709	6 x M25 avec plaque de continuité de masse		1.55	2.63	170 x 170 x 91	JBEP171709AE16T
JBEP171709	6 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.65	2.63	170 x 170 x 91	JBEP171709NE16T

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Percées et Equipées en usine

Bornes 4 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP080806AE05

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, percées - Equipées de 4 bornes à vis et de 2 bornes de terre.

- Bornes 2 x 4 mm<sup>2</sup> (MBK3), Intensité 24 Amps, 275 Volts  
MBK3/E-Z et MSLKG2.5

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)</b>						
JBEP080806	3 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		0.40	0.44	85 x 85 x 61	<b>JBEP080806AE03</b>
JBEP080806	3 x M20 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 6.5 à 14.5 mm		0.42	0.44	85 x 85 x 61	<b>JBEP080806NE03</b>
JBEP080806	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		0.40	0.44	85 x 85 x 61	<b>JBEP080806AE05</b>
JBEP080806	4 x M20 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 6.5 à 14.5 mm		0.45	0.44	85 x 85 x 61	<b>JBEP080806NE05</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, percées - Equipées de 4 bornes pour vis et de 2 bornes de terre

- Bornes 2 x 4 mm<sup>2</sup> (MBK3)  
MBK3/E-Z et MSLKG2.5

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue
<b>Configuration: P + N (1PE + 1 + 2 + 3 + 4 + 1PE)</b>						
JBEP080806	2 x M20 avec un dispositif de continuité de masse, Ex eb IIC		0.40	0.44	85 x 85 x 60	<b>JBEP080806AE22</b>
JBEP080806	2 x M20 avec un dispositif de continuité de masse, Ex ia IIC		0.45	0.44	85 x 85 x 60	<b>JBEP080806AE23</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, percées - Equipées de 6 bornes à vis et de 2 bornes de terre

- Bornes 2 x 4 mm<sup>2</sup> (MBK3), Intensité 24 Amps, 275 Volts  
MBK3/E-Z et MSLKG2.5

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue
<b>Configuration: P + N (1PE + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 1PE)</b>						
JBEP080806	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse, Ex eb IIC		0.40	0.44	85 x 85 x 60	<b>JBEP080806AE24</b>
JBEP080806	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse, Ex ia IIC		0.45	0.44	85 x 85 x 60	<b>JBEP080806AE25</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Percées et Equipées en usine

Bornes 4 mm<sup>2</sup> et 6 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP121209AE05

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, percées - Equipées de 4 bornes à vis et de 2 bornes de terre

• Bornes 2 x 4 mm<sup>2</sup> (WDU4N), Intensité 27 Amps, 275 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)</b>						
JBEP121209S	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		0.89	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209AE07</b>
JBEP121209S	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		0.93	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209NE08</b>

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, percées - Equipées de 4 bornes à vis et de 2 bornes de terre

• Bornes 2 x 6 mm<sup>2</sup>(WDU6), Intensité 36 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)</b>						
JBEP121209S	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.00	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209AE45</b>
JBEP121209S	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.00	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209NE46</b>
JBEP121209S	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		0.96	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209AE47</b>
JBEP121209S	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.00	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209NE48</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 4 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP121209NE26

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de 6 bornes à vis et de 2 bornes de terre

- Bornes 2 x 4 mm<sup>2</sup> (MBK3/E-Z et MSLKG2.5), Intensité 24 Amps, 275 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)</b>						
JBEP121209	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		0.88	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209AE25</b>
JBEP121209	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		0.87	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209NE26</b>
JBEP121209	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		0.84	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209AE27</b>
JBEP121209	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		0.88	1.31	120 x 120 x 91	<b>JBEP121209NE28</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de 12 bornes à vis et de bornes de terre

- Bornes 4 mm<sup>2</sup> (WDU4), Intensité 22 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP + N (1PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 1PE)</b>						
JBEP171709	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE46</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE46</b>
<b>Configuration: TP + N (1PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)</b>						
JBEP171709	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE47</b>
JBEP171709	6 x M20 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 6.5 à 14.5 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE47</b>
JBEP171709	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE48</b>
JBEP171709	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE48</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Percées et Equipées en usine

Bornes 6mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP171709AE06

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, percées - Equipées de bornes à vis et de bornes de terre

• Bornes 6 mm<sup>2</sup> (WDU6) et de bornes de terre (WPE6), Intensité 32 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)</b>						
JBEP171709	3 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE01</b>
JBEP171709	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE01</b>
JBEP171709	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE02</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE02</b>
JBEP171709	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE03</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE03</b>
<b>Configuration: P + N (1PE + 3L + 3N + 2PE)</b>						
JBEP171709	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE04</b>
JBEP171709	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE04</b>
<b>Configuration: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)</b>						
JBEP171709	3 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE05</b>
JBEP171709	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE05</b>
JBEP171709	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE06</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE06</b>
JBEP171709	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE07</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE07</b>

Boîtes de jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS NON MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 6 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP171709AE06

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis et de bornes de terre

• Bornes 6 mm<sup>2</sup> (WDU6) et de bornes de terre (WPE6), Intensité 32 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm						Référence catalogue avec bornes shuntées
					PE	L1	L2	L3	PE		
<b>Configuration: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 1PE)</b>											
JBEP171709	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91						<b>JBEP171709AE08</b>
JBEP171709	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91						<b>JBEP171709NE08</b>
<b>Configuration: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + 1PE)</b>											
JBEP171709	3 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91						<b>JBEP171709AE09</b>
JBEP171709	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91						<b>JBEP171709NE09</b>
JBEP171709	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91						<b>JBEP171709AE10</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91						<b>JBEP171709NE10</b>
JBEP171709	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1.54	2.63	170 x 170 x 91						<b>JBEP171709AE11</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.54	2.63	170 x 170 x 91						<b>JBEP171709NE11</b>
<b>Configuration: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 1PE)</b>											
JBEP202110	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2.04	4.09	200 x 215 x 95						<b>JBEP202110AE12</b>
JBEP202110	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		2.04	4.09	200 x 215 x 95						<b>JBEP202110NE12</b>

Boîtes de Jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS NON MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 10 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP171709AE06

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis et de bornes de terre

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> (WDU10) et de bornes de terre (WPE10), Intensité 50 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration: P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)						
JBEP171709	3 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE51</b>
JBEP171709	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE51</b>
JBEP171709	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE52</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE52</b>
JBEP171709	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE53</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE53</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 10 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP171709AE06

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis et de bornes de terre

• Bornes 10 mm<sup>2</sup> (WDU10) et de bornes de terre (WPE10), Intensité 47 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: P + N (2PE + 3L + 3N + 1PE)</b>						
JBEP171709	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE54</b>
JBEP171709	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE54</b>
<b>Configuration: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)</b>						
JBEP171709	3 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE55</b>
JBEP171709	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE55</b>
JBEP171709	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE56</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE56</b>
JBEP171709	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE57</b>
JBEP171709	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		2.04	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE57</b>

Boîtes de Jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS NON MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 10 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP171709AE61

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis et de bornes de terre

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> (WDU10) et de bornes de terre (WPE10), Intensité 37 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 1PE)</b>						
JBEP171709	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1.60	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE58</b>
JBEP171709	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		1.60	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE58</b>

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis et de bornes de terre

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> (WDU10) et de bornes de terre (WPE10), Intensité 40 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + 1PE)</b>						
JBEP171709	3 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1.60	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE59</b>
JBEP171709	3 x M32 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		1.60	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE59</b>
JBEP171709	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1.60	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE60</b>
JBEP171709	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		1.60	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE60</b>
JBEP171709	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1.60	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709AE61</b>
JBEP171709	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		1.60	2.63	170 x 170 x 91	<b>JBEP171709NE61</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 10 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP171709AE61

### Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis et de bornes de terre

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> (WDU10) et bornes de terre (WPE10), Intensité 40 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 1PE)						
JBEP202110	6 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		2.10	4.09	200 x 215 x 95	JBEP202110AE62
JBEP202110	6 x M32 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		2.10	4.09	200 x 215 x 95	JBEP202110NE62

Boîtes de Jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS NON MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 16 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 - 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 - 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 - IK10



JBEP202115AP06

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante

• Bornes 16 mm<sup>2</sup> (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), Intensité 60 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: P + N (1PE + 2L + 2N + 2PE)</b>						
JBEP202115	3 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP01</b>
JBEP202115	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP01</b>
JBEP202115	4 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP02</b>
JBEP202115	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP02</b>
JBEP202115	4 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP03</b>
JBEP202115	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP03</b>
JBEP202115	4 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP04</b>
JBEP202115	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP04</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante

• Bornes 16 mm<sup>2</sup> (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), Intensité 55 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: P + N (2PE + 3L + 3N + 2PE)</b>						
JBEP202115	6 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP05</b>
JBEP202115	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP05</b>
JBEP202115	6 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP06</b>
JBEP202115	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés - diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP06</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 16 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP202115AP06

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

• Bornes 16 mm<sup>2</sup> (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), Intensité 55 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)</b>						
JBEP202115	3 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP07</b>
JBEP202115	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP07</b>
JBEP202115	4 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP08</b>
JBEP202115	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP08</b>
JBEP202115	4 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP09</b>
JBEP202115	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP09</b>
JBEP202115	4 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP10</b>
JBEP202115	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP10</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et de Bornes de terre extérieures M8 (version câbles armés)

• Bornes 16 mm<sup>2</sup> (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), Intensité 43 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)</b>						
JBEP202115	6 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP11</b>
JBEP202115	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP11</b>
JBEP202115	6 x M25 avec un dispositif de continuité de terre		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP12</b>
JBEP202115	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 8 à 17 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP12</b>

Boîtes de Jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS NON MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 16 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP202115AP06

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

• Bornes 16 mm<sup>2</sup> (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), Intensité 45 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées							
						PE	L1	L2	L3	N	PE		
<b>Configuration: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)</b>													
JBEP202115	3 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP13</b>							
JBEP202115	3 x M32 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP13</b>							
JBEP202115	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP14</b>							
JBEP202115	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP14</b>							
JBEP202115	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP15</b>							
JBEP202115	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP15</b>							
JBEP202115	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115AP16</b>							
JBEP202115	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		4.00	6.45	200 x 215 x 145	<b>JBEP202115NP16</b>							

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

• Bornes 16 mm<sup>2</sup> (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), Intensité 40 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées							
						PE	L1	L2	L3	N	PE		
<b>Configuration: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)</b>													
JBEP253215	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		8.20	12.00	250 x 320 x 150	<b>JBEP253215AP17</b>							
JBEP253215	6 x M32 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		8.20	12.00	250 x 320 x 150	<b>JBEP253215NP17</b>							
JBEP253215	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		8.20	12.00	250 x 320 x 150	<b>JBEP253215AP18</b>							
JBEP253215	6 x M32 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		8.20	12.00	250 x 320 x 150	<b>JBEP253215NP18</b>							

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 25/35 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP253215NP02

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 25 mm<sup>2</sup> (WDU35) et de bornes de terres (WPE35), Intensité 80 Amps, 690 Volts
- Bornes 35 mm<sup>2</sup> (WDU35) et de bornes de terres (WPE35), Intensité 98 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)</b>						
JBEP253215	4 x M32 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		8.20	12.00	250 x 320 x 151	<b>JBEP253215AP01</b>
JBEP253215	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		8.20	12.00	250 x 320 x 151	<b>JBEP253215NP01</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 25 mm<sup>2</sup> (WDU35) et de bornes de terres (WPE35), Intensité 70 Amps, 690 Volts
- Bornes 35 mm<sup>2</sup> (WDU35) et de bornes de terres (WPE35), Intensité 80 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)</b>						
JBEP253215	6 x M32 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		8.20	12.00	250 x 320 x 151	<b>JBEP253215AP02</b>
JBEP253215	6 x M32 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 à 25 mm		8.20	12.00	250 x 320 x 151	<b>JBEP253215NP02</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 25/35 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP253215NP02

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 25 mm<sup>2</sup> (WDU35) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 75 Amps, 690 Volts
- Bornes 35 mm<sup>2</sup> (WDU35) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 85 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées						
						PE	L1	L2	L3	N	PE	
<b>Configuration: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)</b>												
JBEP253215	4 x M32 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		8.20	12.00	250 x 320 x 150	<b>JBEP253215AP03</b>						
JBEP253215	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 10 to 25 mm		8.20	12.00	250 x 320 x 150	<b>JBEP253215NP03</b>						

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 25 mm<sup>2</sup> (WDU35) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 58 Amps, 690 Volts
- Bornes 35 mm<sup>2</sup> (WDU35) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 68 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées						
						PE	L1	L2	L3	N	PE	
<b>Configuration: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)</b>												
JBEP253215	6 x M32 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		8.20	12.00	250 x 320 x 150	<b>JBEP253215AP04</b>						
JBEP253215	4 x M40 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 24 to 34 mm		8.20	12.00	250 x 320 x 150	<b>JBEP253215NP04</b>						

Boîtes de jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS NON MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 50 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP503215AP24

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> à 50 mm<sup>2</sup> (WDU50N) et bornes de terre (WPE35), Intensité 125 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)</b>						
JBEP503215	4 x M40 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		8.50	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215AP01</b>
JBEP503215	4 x M40 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 24 à 34 mm		8.50	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215NP01</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> à 50 mm<sup>2</sup> (WDU50N) et bornes de terre (WPE35), Intensité 125 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)</b>						
JBEP503215	6 x M40 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		8.50	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215AP02</b>
JBEP503215	6 x M40 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 24 à 34 mm		8.50	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215NP02</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 50 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP503215AP24

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> à 50 mm<sup>2</sup> (WDU50N) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 125 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)</b>						
JBEP503215	4 x M40 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		8.50	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215AP03</b>
JBEP503215	4 x M40 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 24 à 34 mm		8.50	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215NP03</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> à 50 mm<sup>2</sup> (WDU50N) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 100 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)</b>						
JBEP503215	6 x M40 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		9.30	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215AP04</b>
JBEP503223	6 x M50 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 28 à 42 mm		10.30	36.80	500 x 320 x 230	<b>JBEP503223NP04</b>

Boîtes de jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS NON MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 70 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP503215AP24

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> à 70 mm<sup>2</sup> (WDU70N) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 160 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)</b>						
JBEP503215	4 x M40 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		9.30	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215AP21</b>
JBEP503215	4 x M40 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 24 à 34 mm		9.30	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215NP21</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> à 70 mm<sup>2</sup> (WDU70N) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 140 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)</b>						
JBEP503215	6 x M40 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		9.30	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215AP22</b>
JBEP503215	6 x M40 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 24 à 34 mm		9.30	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215NP22</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 70 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10



JBEP503215AP24

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> à 70 mm<sup>2</sup> (WDU70N) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 150 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)</b>						
JBEP503215	4 x M40 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		9.30	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215AP23</b>
JBEP503215	4 x M40 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 24 à 34 mm		9.30	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215NP23</b>

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 10 mm<sup>2</sup> à 70 mm<sup>2</sup> (WDU70N) et de bornes de terre (WPE35), Intensité 125 Amps, 550 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
<b>Configuration: TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)</b>						
JBEP503215	6 x M40 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M8		9.30	24.00	500 x 320 x 150	<b>JBEP503215AP24</b>
JBEP503223	6 x M50 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 28 à 42 mm		10.30	36.80	500 x 320 x 230	<b>JBEP503223NP24</b>

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

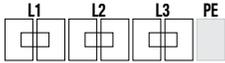
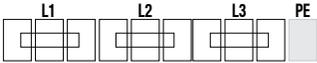
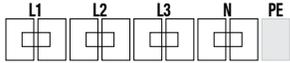
Bornes 120 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10

Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées - Equipées de bornes à vis, d'une barre de terre et d'une borne de terre traversante M10 (version câbles armés)

• Bornes 10 mm<sup>2</sup> à 120 mm<sup>2</sup> (WDU95N/120N) et une barre de masse en cuivre, Intensité 200 Amps, 690 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec bornes shuntées
						
<b>Configuration: TP (2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)</b>						
JBEP753223	4 x M50 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M10		10.80	55.20	750 x 320 x 230	<b>JBEP753223AP01</b>
JBEP753215	4 x M50 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 28 à 42 mm		9.75	36.00	750 x 320 x 150	<b>JBEP753215NP01</b>
						
<b>Configuration: TP (3L1 + 3L2 + 3L3 + 1PE)</b>						
JBEP753223	6 x M50 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M10		10.80	55.20	750 x 320 x 230	<b>JBEP753223AP02</b>
JBEP753223	6 x M50 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 28 à 42 mm		10.80	55.20	750 x 320 x 230	<b>JBEP753223NP02</b>
						
<b>Configuration: TP + N (2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + 1PE)</b>						
JBEP753223	4 x M50 avec un dispositif de continuité de masse 1 x borne de terre traversante M10		10.80	55.20	750 x 320 x 230	<b>JBEP753223AP03</b>
JBEP753215	4 x M50 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés – diamètre 28 à 42 mm		9.75	36.00	750 x 320 x 150	<b>JBEP753215NP03</b>

Boîtes de Jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS NON MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Bornes 240 mm<sup>2</sup>

Zone 1 et 2 - 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 - 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 - IK10



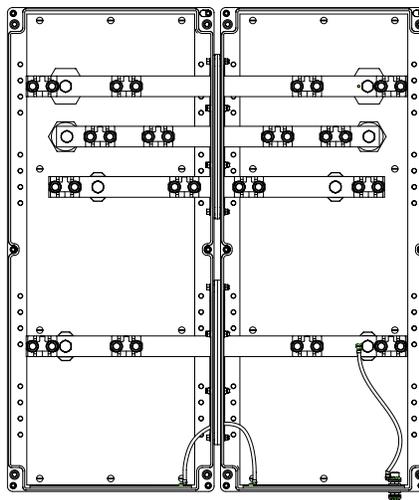
JBEP753223AP72

Série JBEP Boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, perçées en usine - Equipées de connecteurs et d'une borne de terre transversante M10

• Connecteurs de raccordement de 35/240 mm<sup>2</sup> sur jeu de barres triphasée + terre, Intensité nominale de 400Amps, tension nominale de 1100 Volts

Type de boîtier	Matériel	Position des entrées	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Dimensions mm	Référence catalogue avec jeu de barre
<p><b>Configuration: (L1 + L2 + L3 + PE Jeu de barre en cuivre)</b></p>						
2 x JBEP753223	3 x M50 avec un dispositif de continuité de masse, 3 x connecteurs par barre 1 x borne de terre transversante M10		40.50	114.13	750 x 650 x 230	<b>JBEP753223AP61</b>
2 x JBEP753223	4 x M50 avec un dispositif de continuité de masse, 4 x connecteurs par barre 1 x borne de terre transversante M10		40.50	114.13	750 x 650 x 230	<b>JBEP753223AP62</b>
2 x JBEP753223	3 x M63 avec un dispositif de continuité de masse, 3 x connecteurs par barre 1 x borne de terre transversante M10		40.50	114.13	750 x 650 x 230	<b>JBEP753223AP71</b>
2 x JBEP753223	4 x M63 avec un dispositif de continuité de masse, 4 x connecteurs par barre 1 x borne de terre transversante M10		40.50	114.13	750 x 650 x 230	<b>JBEP753223AP72</b>

Ensemble de deux boîtier JBEP753223 couplés



Boîtes de jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS NON MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

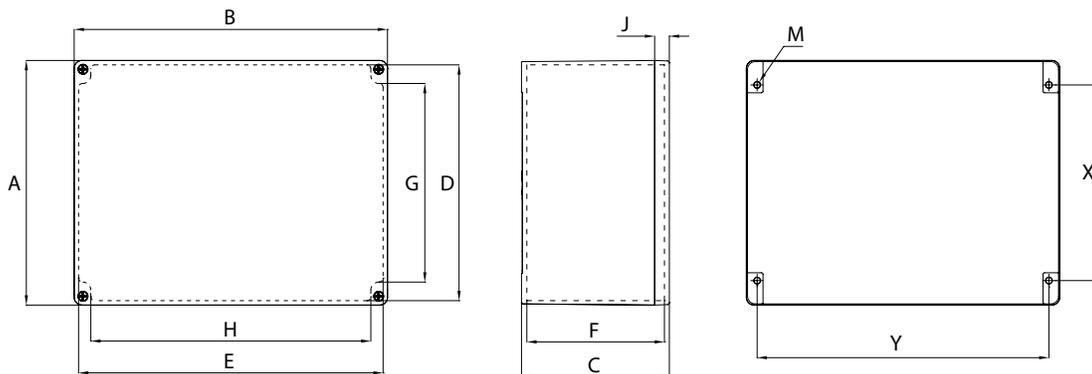
# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Percées et Equipées en usine

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10

Dimensions en millimètres①



Référence catalogue du boîtier	Dimensions extérieures			Dimensions intérieures					Couvercle	Corps Epaisseur	Fixation murale		
	A	B	C	D	E	F	G	H			J	X	Y
JBEP0808060	85	85	61	77	77	47	41	51	15	3.5	49	69	M4
JBEP121209S0	120	120	91	109	109	75	63	85	15	4.5	83	103	M5
JBEP1212090	120	120	91	109	109	75	63	85	40	4.5	83	103	M5
JBEP1712090	170	120	91	159	109	75	107	85	40	4.5	133	103	M5
JBEP1717090	170	170	91	159	159	72	112	137	15	4.5	133	153	M5
JBEP2021100	200	215	95	186	201	76	116	159	20	6.0	149	189	M6
JBEP2312090	230	120	91	200	109	75	172	85	40	4.5	193	103	M5
JBEP2021150	200	215	145	186	201	122.5	115	159	20	6.1	149	189	M6
JBEP2532150	250	320	150	241	311	140.5	171	267	15	4.5	200	298	M6
JBEP3225150	320	250	150	311	241	140.5	267	171	15	4.5	298	200	M6
JBEP3250150	320	500	150	311	491	140.5	267	421	15	4.5	298	447	M6
JBEP3250230	320	500	230	311	491	220.5	267	421	15	4.5	298	447	M6
JBEP3275150	320	750	150	311	741	140.5	267	671	15	4.5	298	698	M6
JBEP3275230	320	750	230	311	741	220.5	267	671	15	4.5	298	698	M6

① Vis de fixation murale de diamètre 5 mm. Trous pour fixation murale 6 mm.

② Vis à utiliser pour le montage de la boîte.

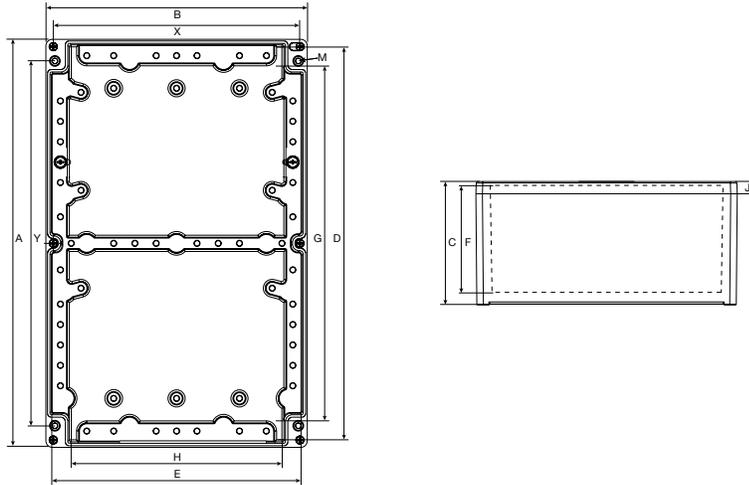
# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10

Dimensions en millimètres ①



Référence catalogue du boîtier	Dimensions extérieures			Dimensions intérieures					couverture	corps Epaisseur	fixation murale		
	A	B	C	D	E	F	G	H			J	X	Y
JBEP5032150	500	320	150	491	311	140.5	421	267	15	4.5	447	298	M6
JBEP5032230	500	320	230	491	311	220.5	421	267	15	4.5	447	298	M6
JBEP7532150	750	320	150	741	311	140.5	671	267	15	4.5	698	298	M6
JBEP7532230	750	320	230	741	311	220.5	671	267	15	4.5	698	298	M6

① Vis de fixation murale de diamètre 5 mm. Trous pour fixation murale 6 mm.

② Vis à utiliser pour le montage de la boîte.

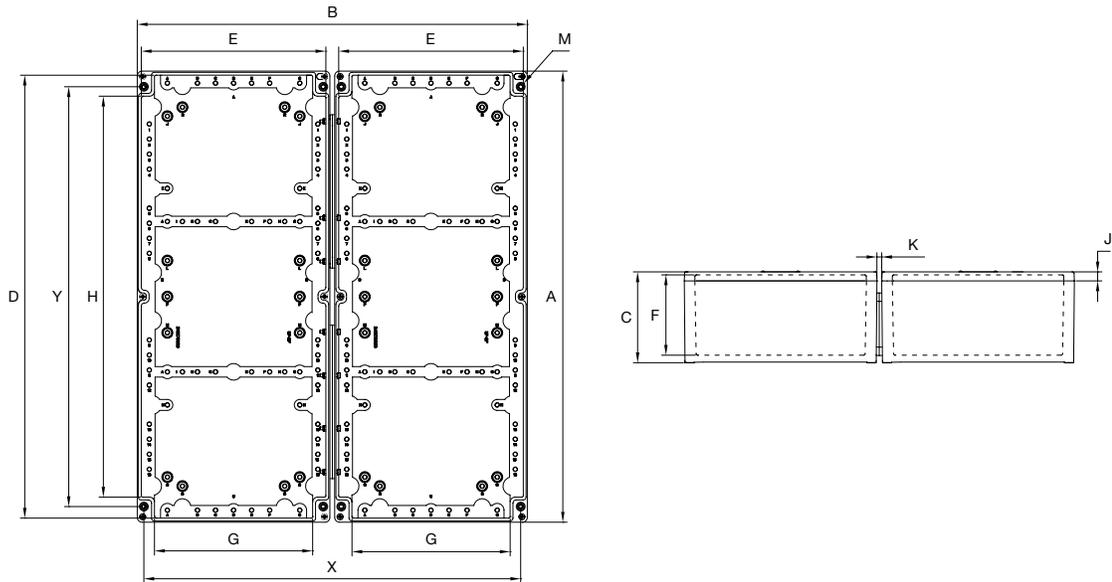
# Série JBEP : Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

## Sécurité Augmentée - Perçées et Equipées en usine

Zone 1 et 2 – 21 et 22  
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC/CEC Certification:  
Zone 1 and 2 – 21 and 22  
II 2 GD  
IP66 – IK10

Dimensions en millimètres ①



Référence catalogue du boîtier	Dimensions extérieures			Dimensions intérieures						Couvercle	corps	Fixation murale		
	A	B	C	D	E (x2)	F	G (x2)	H	K	J	Epaisseur	X	Y	M②
2 X JBEP7532150	750	648	150	741	311	133.5	267	671	8	15	5	626	698	M6

① Vis de fixation murale de diamètre 5 mm. Trous pour fixation murale 6 mm.  
② Vis à utiliser pour le montage de la boîte.