

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEX : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

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 sites de traitement industriel
- Idéal pour une utilisation intérieur/extérieur dans des atmosphères humides ou corrosives.
- Conçues pour une utilisation en zone 21 et 22 où sont présents des poussières inflammables (conductrices et non conductrices) de manière continue ou par intermittence :
 - Industrie alimentaire
 - Laiteries
 - BrasSérie
 - Autres sites de traitement industriel

Caractéristiques

- Disponible dans plusieurs configurations de bornes.
- Fournies avec des bornes de la taille 2,5 mm² (14AWG) through 120 mm² (250MCM).

Matériaux standards

- Boîtier : en polyester renforcé de fibres de verre (FRP), chargé carbone, permet l'écoulement des charges électrostatiques polyester (FRP)
- Visserie : acier inoxydable

Options

- Plaque signalétiques
- Platine de montage
- Inside pocket pour document
- Veuillez nous consulter pour les perçages et montages personnalisés, et autres températures d'utilisation.

Certifications et conformités ATEX/IECEX ①

- Type certifié : JBEP
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2G
 - Conforming à IECEX : EPL Gb
 - Type de protection : Ex eb IIC / Ex eb ia IIC/ Ex eb ib IIC/ Ex ia ou ib IIC Gb
 - Classe de température : T6 pour Ta -60 °C (-76 °F) +55 °C (+131 °F)
 - Poussières : Zones 21 et 22
 - Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2D
 - Conforming à IECEX : EPL Db
 - Type de protection : Ex tb IIC
 - Température de surface : T75 °C (T167 °F) pour Ta ≤ +55 °C (+131 °F)



Les entrées de câble sont disponibles en option.

- Température ambiante : -60 °C ≤ Ta ≤ +55 °C (-76 °F ≤ Ta ≤ +131 °F)
- Certificat ATEX : LCIE 12 ATEX 3037X
- EC Declaration of Conformity : 50291
- Certificat IECEX : IECEX LCIE 13.0003X
- Indice de protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
- Résistance mécanique : IK10

Certifications INMETRO

- Certificat INMETRO : BVC 13.3238-X

Produits connexes

- Pour obtenir des informations sur la gamme complète des entrées de câble certifiées ATEX/IECEX à utiliser avec les câbles armés et non armés, reportez-vous à la pages du catalogue des entrées de câbles.

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

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEX : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

Caractéristiques illustrées— schéma du JBEP080806NE04T

Description		
1	Vis M5 x 6 mm (M5 x 0,24 po)	
2	JBEP0808060 - Trous de base : 3 x Ø 20,5 mm (3 x Ø 0,81 po)	
3	Boîtier de boîte en polyester 85 x 85 x 60 mm (3,35 x 3,35 x 2,36 po)	
4	Couvercle de la boîte en polyester	
8	Plaque signalétique	
9	Joint pour boîte en polyester 85 x 85 x 60 mm (3,35 x 3,35 x 2,36 po)	
10	Ensemble compact de bornes de raccordement à puits. Vis M4 x 7 mm (M4 x 0,28 po)	
11	Joint M20	
12	Joint M20 x 1,5 mm (M20 x 0,06 po)	
13	Entrée de câble EEx e M20	
15	Vis M6 x 20 x 10 mm (M6 x 0,79 x 100,39 po)	
16	Couvercle de borne à capuchon	
17	Plaque de terre	

Le guide de codification est un outil pour expliquer la logique de création des références. Il ne doit pas être utilisé pour créer un produit personnalisé à commander.

Codification des références catalogue - Série JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

JBE	P	08	08	06	A	E	01	I
Série : JBE - Boîtes de jonction certifiées ATEX/IECEX	Matériau : P - Polyester	Dimensions Hauteur mm (po) : 08 - 85 (3,35) 12 - 120 (4,72) 17 - 170 (6,69) 20 - 200 (7,87) 25 - 250 (9,84) 32 - 320 (12,60) 50 - 500 (19,69) 75 - 750 (29,53)	Dimensions Largeur mm (po) : 08 - 85 (3,35) 12 - 120 (4,72) 17 - 170 (6,69) 21 - 215 (8,47) 25 - 250 (9,84) 32 - 320 (12,60) 50 - 500 (19,69) 75 - 750 (29,53)	Dimensions Profondeur mm (po) : 06 - 60 (2,36) 09 - 91 (3,58) 10 - 95 (3,74) 15 - 150 (5,91) 23 - 230 (9,06)	Type de câble : A - Armés N - Non-Armés	Options: (les options doivent être répertoriées par ordre alphabétique) E - Electricité : 2,5 mm² (14AWG) x 10 mm² (6AWG) P - Puissance : 16 mm² (6AWG) to 240 mm² (474MCM)	Suffixes : 01 à 99 Affecté en l'usine	Autres suffixes : T - Bornes de raccordement à puits

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP080806NE04T

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

Capacité maximale par borne :

- 4 x 2,5 mm² or 2 x 4 mm² + 2 x 2,5 mm², 550 Volts

Capacité maximale par borne de terre :

- 1 x 4 mm²

Intensité (Amps) :

- 22 Amps max pour 4 mm²

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (in ³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue
JBEP0808060	3 x M20 vec plaque de continuité de masse		0,42 (0,93)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	JBEP080806AE03T
JBEP0808060	3 x M20 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 6,5 to 14,5 mm (0,26 to 0,57 po)		0,45 (0,99)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	JBEP080806NE03T
JBEP0808060	4 x M20 vec plaque de continuité de masse		0,43 (0,95)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	JBEP080806AE04T
JBEP0808060	4 x M20 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 6,5 to 14,5 mm (0,26 to 0,57 po)		0,48 (1,06)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	JBEP080806NE04T

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

Capacité maximale par borne :

- 3 x 6 mm² or 4 x 4 mm² or 2 x 6 mm² + 2 x 4 mm², 690 Volts

Capacité maximale par borne de terre :

- 1 x 6 mm²

Intensité (Amps) :

- 27 Amps max pour 6 mm²

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (in ³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue
JBEP121209S0	3 x M20 vec plaque de continuité de masse		0,85 (1,87)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209AE03T
JBEP121209S0	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po) ②		0,9 (1,98)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209NE13T
JBEP121209S0	4 x M20 vec plaque de continuité de masse		0,88 (1,94)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209AE04T
JBEP121209S0	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po) ②		0,95 (2,09)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209NE14T

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

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

- Capacité maximale par borne :
- 3 x 6 mm² or 4 x 4 mm² or 2 x 6 mm²+ 2 x 4 mm², 690 Volts
- Capacité maximale par borne de terre :
- 1 x 6 mm²
- Intensité (Amps) :
- 24 Amps max pour 6 mm²

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue
JBEP1717090	4 x M20 vec plaque de continuité de masse		1,63 (3,59)	8,91 x 108 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE04T
JBEP1717090	4 x M20 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 6,5 to 14,5 mm (0,26 to 0,57 po)		1,55 (3,42)	8,91 x 108 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE04T
JBEP1717090	6 x M20 vec plaque de continuité de masse		1,55 (3,42)	8,91 x 108 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE06T
JBEP1717090	6 x M20 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 6,5 to 14,5 mm (0,26 to 0,57 po)		1,65 (3,64)	8,91 x 108 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE06T
JBEP1717090	4 x M25 vec plaque de continuité de masse		1,62 (3,57)	8,91 x 108 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE14T
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,60 (3,53)	8,91 x 108 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE14T
JBEP1717090	6 x M25 vec plaque de continuité de masse		1,55 (3,42)	8,91 x 108 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE16T
JBEP1717090	6 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,65 (3,64)	8,91 x 108 (54,3)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE16T

Boîtes de jonction et Coffrets

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

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 mm² (WDU6), Intensité 22 Amps pour 6 mm², 19 Amps pour 4 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)						PE L N PE
JBEP121209S0	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,00 (2,20)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209AE45
JBEP121209S0	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,00 (2,20)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209NE46
JBEP121209S0	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		0,96 (2,12)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209AE47
JBEP121209S0	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,00 (2,20)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209NE48

Boîtes de jonction et Coffrets

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester
Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEX : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

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

- Bornes 2 x 4 mm² (WDU4), Intensité 17 Amps pour 4 mm², 14 Amps pour 2,5 mm², 550 Volts

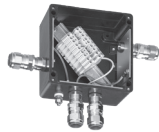
Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Terminal Jumped Référence catalogue
Configuration : TP + N (1PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)					PE L1 L2 L3 N PE	
JBEP1717090	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE46
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE46
JBEP1717090	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE47
JBEP1717090	6 x M20 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 6,5 to 14,5 mm (0,26 to 0,57 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE47
JBEP1717090	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE48
JBEP1717090	6 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE48

Boîtes de jonction et Coffrets

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEX : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP171709AE06

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

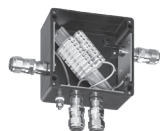
- Bornes 6 mm² (WDU6) et de bornes de terre (WPE6), 22 Amps max pour 6 mm² et 4 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
						PE L N PE
Configuration : P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)						
JBEP1717090	3 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE01
JBEP1717090	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE01
JBEP1717090	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE02
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE02
JBEP1717090	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE03
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE03
						PE L N PE
Configuration : P + N (1PE + 3L + 3N + 2PE)						
JBEP1717090	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE04
JBEP1717090	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE04
						PE L1 L2 L3 PE
Configuration : TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)						
JBEP1717090	3 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE05
JBEP1717090	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE05
JBEP1717090	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE06
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE06
JBEP1717090	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE07
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE07

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP171709AE10

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

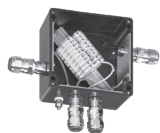
- Bornes 6 mm² (WDU6) et de bornes de terre (WPE6)

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 1PE) • 22 Amps max pour 6 mm², 20 Amps max pour 4 mm², 440 Volts						
JBEP1717090	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE08
JBEP1717090	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE08
Configuration : TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + 1PE) • 22 Amps max pour 6 mm², 21 Amps max pour 4 mm², 440 Volts						
JBEP1717090	3 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE09
JBEP1717090	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE09
JBEP1717090	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE10
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE10
JBEP1717090	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE11
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,54 (3,40)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE11
Configuration : TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 1PE) • 21 Amps max pour 6 mm², 17 Amps max pour 4 mm², 440 Volts						
JBEP2021100	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2,04 (4,50)	4,09 (249,28)	200 x 215 x 95 (7,87 x 8,46 x 3,74)	JBEP202110AE12
JBEP2021100	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		2,04 (4,50)	4,09 (249,28)	200 x 215 x 95 (7,87 x 8,46 x 3,74)	JBEP202110NE12

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP171709NE52

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

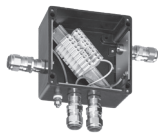
- Bornes 10 mm² (WDU10) et de bornes de terre (WPE10), 30 Amps max pour 10 mm² et 6 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : P + N (1PE + 2L + 2N + 1PE)						PE L N PE
JBEP1717090	3 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE51
JBEP1717090	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE51
JBEP1717090	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE52
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE52
JBEP1717090	4 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE53
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE53

Boîtes de jonction et Coffrets

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester
Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEX : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP171709AE57

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

- Bornes 10 mm² (WDU10) et de bornes de terre (WPE10), 30 Amps max pour 10 mm² et 6 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
						PE L N PE
Configuration : P + N (2PE + 3L + 3N + 1PE)						
JBEP1717090	6 x M20 avec un dispositif de continuité de masse		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE54
JBEP1717090	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE54
						PE L1 L2 L3 PE
Configuration : TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE)						
JBEP1717090	3 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE55
JBEP1717090	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE55
JBEP1717090	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE56
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE56
JBEP1717090	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE57
JBEP1717090	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		2,04 (4,50)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE57

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP171709AE61

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

- Bornes 10 mm² (WDU10) et de bornes de terre (WPE10), 30 Amps max pour 10 mm², 24 Amps max pour 6 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 1PE)						
JBEP1717090	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE58
JBEP1717090	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE58

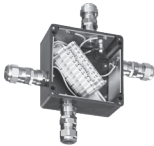
Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, percées - Equipées de bornes à vis et de bornes de terre

- Bornes 10 mm² (WDU10) et de bornes de terre (WPE10), 30 Amps max pour 10 mm², 26 Amps max pour 6 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées					
						PE	L1	L2	L3	N	PE
Configuration : TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + 1PE)											
JBEP1717090	3 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE59					
JBEP1717090	3 x M32 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE59					
JBEP1717090	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE60					
JBEP1717090	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE60					
JBEP1717090	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709AE61					
JBEP1717090	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		1,60 (3,60)	2,63 (160,49)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709NE61					

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester
Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP171709AE61

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

- Bornes 10 mm² (WDU10) et de bornes de terre (WPE10), 22 Amps max pour 10 mm², 17 Amps max pour 6 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)						Référence catalogue avec bornes shuntées		
					PE	L1	L2	L3	N	PE			
Configuration : TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 1PE)													
JBEP2021100	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		2,10 (4,60)	4,09 (249,28)	200 x 215 x 95 (7,87 x 8,46 x 3,74)						JBEP202110AE62		
JBEP2021100	6 x M32 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		2,10 (4,60)	4,09 (249,28)	200 x 215 x 95 (7,87 x 8,46 x 3,74)						JBEP202110NE62		

Boîtes de jonction et Coffrets

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP202115AP06

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

- Bornes 16 mm² (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), 41 Amps max pour 16 mm² et 10 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
						PE L N PE
Configuration : P + N (1PE + 2L + 2N + 2PE)						
JBEP2021150	3 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP01
JBEP2021150	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP01
JBEP2021150	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP02
JBEP2021150	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP02
JBEP2021150	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP03
JBEP2021150	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP03
JBEP2021150	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP04
JBEP2021150	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP04

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

- Bornes 16 mm² (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), 41 Amps max pour 16 mm² et 10 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
						PE L1 N PE
Configuration : P + N (2PE + 3L + 3N + 2PE)						
JBEP2021150	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP05
JBEP2021150	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP05
JBEP2021150	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP06
JBEP2021150	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP06

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP202115AP12

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

- Bornes 16 mm² (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), 41 Amps max pour 16 mm² et 10 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
						PE L1 L2 L3 PE
Configuration : TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)						
JBEP2021150	3 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP07
JBEP2021150	3 x M25 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP07
JBEP2021150	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP08
JBEP2021150	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP08
JBEP2021150	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP09
JBEP2021150	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP09
JBEP2021150	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP10
JBEP2021150	4 x M25 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP10

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

- Bornes 16 mm² (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), 41 Amps max pour 16 mm², 38 Amps max pour 10 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
						PE L1 L2 L3 PE
Configuration : TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)						
JBEP2021150	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP11
JBEP2021150	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP11
JBEP2021150	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP12
JBEP2021150	6 x M25 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 8 to 17 mm (0,31 to 0,67 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP12

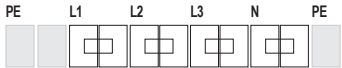
Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

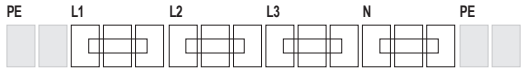
Série JBEP boîtes de jonction Ex eb IIC en polyester, percées - Equipées de bornes à vis, de bornes de terre et d'une borne de terre traversante M8 (version câbles armés)

- Bornes 16 mm² (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), 41 Amps max pour 16 mm², 40 Amps max pour 10 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE) 						
JBEP2021150	3 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP13
JBEP2021150	3 x M32 avec 3 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP13
JBEP2021150	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP14
JBEP2021150	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP14
JBEP2021150	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP15
JBEP2021150	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP15
JBEP2021150	4 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115AP16
JBEP2021150	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		4,00 (8,80)	6,45 (393,60)	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,46 x 5,71)	JBEP202115NP16

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

- Bornes 16 mm² (WDU16) et de bornes de terre (WPE16), 34 Amps max pour 16 mm², 28 Amps max pour 10 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE) 						
JBEP2532150	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,94)	JBEP253215AP17
JBEP2532150	6 x M32 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,94)	JBEP253215NP17
JBEP2532150	6 x M25 avec un dispositif de continuité de masse		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,94)	JBEP253215AP18
JBEP2532150	6 x M32 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,94)	JBEP253215NP18

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester
Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP253215NP02

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

- Bornes 35 mm² (WDU35) et de bornes de terre (WPE35), 54 Amps max pour 35 mm² et 25 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)						PE L1 L2 L3 PE
JBEP2532150	4 x M32 avec un dispositif de continuité de masse		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 151 (9,84 x 12,60 x 5,94)	JBEP253215AP01
JBEP2532150	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 151 (9,84 x 12,60 x 5,94)	JBEP253215NP01

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

- Bornes 35 mm² (WDU35) et de bornes de terre (WPE35), 54 Amps max pour 35 mm², 48 Amps max pour 25 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)						PE L1 L2 L3 PE
JBEP2532150	6 x M32 avec un dispositif de continuité de masse		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 151 (9,84 x 12,60 x 5,94)	JBEP253215AP02
JBEP2532150	6 x M32 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 151 (9,84 x 12,60 x 5,94)	JBEP253215NP02

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP253215NP04

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

- Bornes 35 mm² (WDU35) et de bornes de terre (WPE35), 54 Amps max pour 35 mm², 51 Amps max pour 25 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)						
JBEP2532150	4 x M32 avec un dispositif de continuité de masse		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	JBEP253215AP03
JBEP2532150	4 x M32 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 10 to 25 mm (0,39 to 0,98 po)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	JBEP253215NP03

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

- Bornes 35 mm² (WDU35) et de bornes de terre (WPE35), 47 Amps max pour 35 mm², 42 Amps max pour 25 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)						
JBEP2532150	6 x M32 avec un dispositif de continuité de masse		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	JBEP253215AP04
JBEP2532150	6 x M40 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 24 to 34 mm (0,94 to 1,34 po)		8,20 (18,00)	12,00 (732,28)	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	JBEP253215NP04

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester
Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP503215AP02

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

- Bornes 50 mm² (WDU50N) et de bornes de terre (WPE35), 58 Amps max pour 50 mm² et 35 mm², 440 Volts

Table with 7 columns: Type de boîte, Équipement, Position des entrées, Poids kg (lb), Volume dm³ (in³), Dimensions - mm (po), Référence catalogue avec bornes shuntées. It includes a configuration diagram for TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE) and two rows of product data for JBEP5032150.

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

- Bornes 50 mm² (WDU50N) et de bornes de terre (WPE35), 58 Amps max pour 50 mm² et 35 mm², 440 Volts

Table with 7 columns: Type de boîte, Équipement, Position des entrées, Poids kg (lb), Volume dm³ (in³), Dimensions - mm (po), Référence catalogue avec bornes shuntées. It includes a configuration diagram for TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE) and two rows of product data for JBEP5032150.

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP503215AP04

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

- Bornes 50 mm² (WDU50N) et de bornes de terre (WPE35), 58 Amps max pour 50 mm² et 35 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)						PE L1 L2 L3 N PE
JBEP5032150	4 x M40 avec un dispositif de continuité de masse		8,50 (18,60)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	JBEP503215AP03
JBEP5032150	4 x M40 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 24 to 34 mm (0,94 to 1,34 po)		8,50 (18,60)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	JBEP503215NP03

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

- Bornes 50 mm² (WDU50N) et de bornes de terre (WPE35), 58 Amps max pour 50 mm², 54 Amps max pour 35 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)						Référence catalogue avec bornes shuntées
					PE	L1	L2	L3	N	PE	
Configuration : TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)											
JBEP5032150	6 x M40 avec un dispositif de continuité de masse		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)						JBEP503215AP04
JBEP5032230	6 x M50 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 28 to 42 mm (1,10 to 1,65 po)		10,30 (22,70)	36,80 (2245,67)	500 x 320 x 230 (19,68 x 12,60 x 9,06)						JBEP503223NP04

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester
Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



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

- Bornes 70 mm² (WDU70N) et de bornes de terre (WPE35), 84 Amps max pour 70 mm² et 50 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
Configuration : TP (1PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2PE)						PE L1 L2 L3 PE
JBEP5032150	4 x M40 avec un dispositif de continuité de masse		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	JBEP503215AP21
JBEP5032150	4 x M40 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 24 to 34 mm (0,94 to 1,34 po)		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	JBEP503215NP21

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

- Bornes 70 mm² (WDU70N) et de bornes de terre (WPE35), 79 Amps max pour 70 mm², 72 Amps max pour 50 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées ②
Configuration : TP (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 2PE)						PE L1 L2 L3 PE
JBEP5032150	6 x M40 avec un dispositif de continuité de masse		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	JBEP503215AP22
JBEP5032150	6 x M40 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 24 to 34 mm (0,94 to 1,34 po)		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	JBEP503215NP22

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO



JBEP503215AP24

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

- Bornes 70 mm² (WDU70N) et de bornes de terre (WPE35), 84 Amps max pour 70 mm², 77 Amps max pour 50 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées ②					
						PE	L1	L2	L3	N	PE
Configuration : TP + N (2PE + 2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + PE)											
JBEP5032150	4 x M40 avec un dispositif de continuité de masse		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	JBEP503215AP23					
JBEP5032150	4 x M40 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 24 to 34 mm (0,94 to 1,34 po)		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	JBEP503215NP23					

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

- Bornes 70 mm² (WDU70N) et de bornes de terre (WPE35), 68 Amps max pour 70 mm², 62 Amps max pour 50 mm², 440 Volts

Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées				
					PE	L1	L2	L3	N	PE
Configuration : TP + N (2PE + 3L1 + 3L2 + 3L3 + 3N + 2PE)										
JBEP5032150	6 x M40 avec un dispositif de continuité de masse		9,30 (20,50)	24,00 (1464,57)	500 x 320 x 150 (19,68 x 12,60 x 5,91)	JBEP503215AP24				
JBEP5032230	6 x M50 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 28 to 42 mm (1,10 to 1,65 po)		10,30 (22,70)	36,80 (2245,67)	500 x 320 x 230 (19,68 x 12,60 x 9,06)	JBEP503223NP24				

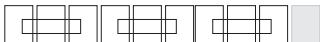
Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

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

- Bornes 120 mm² (WDU95N/120N) et earth copper bar

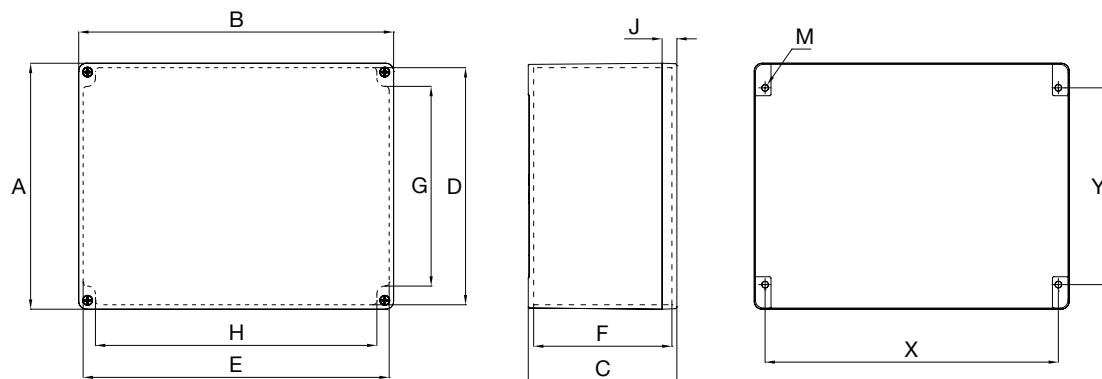
Type de boîte	Équipement	Position des entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions - mm (po)	Référence catalogue avec bornes shuntées
						L1L2L3PE  Earth Copper Bar PE
Configuration : TP (2L1 + 2L2 + 2L3 + 1PE) • 95 Amps max pour 120 mm² et 95 mm², 440 Volts						
JBEP7532230	4 x M50 avec un dispositif de continuité de masse		10,80 (23,80)	55,20 (3368,51)	750 x 320 x 230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	JBEP753223AP01
JBEP7532150	4 x M50 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 28 to 42 mm (1,10 to 1,65 po)		9,75 (21,50)	36,00 (2196,85)	750 x 320 x 150 (29,53 x 12,60 x 5,91)	JBEP753215NP01
						L1L2L3PE  Earth Copper Bar PE
Configuration : TP (3L1 + 3L2 + 3L3 + 1PE) • 91 Amps max pour 120 mm², 86 Amps max pour 95 mm², 440 Volts						
JBEP7532230	6 x M50 avec un dispositif de continuité de masse		10,80 (23,80)	55,20 (3368,51)	750 x 320 x 230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	JBEP753223AP02
JBEP7532230	6 x M50 avec 6 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 28 to 42 mm (1,10 to 1,65 po)		10,80 (23,80)	55,20 (3368,51)	750 x 320 x 230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	JBEP753223NP02
						L1L2L3NPE  Earth Copper Bar PE
Configuration : TP + N (2L1 + 2L2 + 2L3 + 2N + 1PE) • 95 Amps max pour 120 mm², 91 Amps max pour 95 mm², 440 Volts						
JBEP7532230	4 x M50 avec un dispositif de continuité de masse		10,80 (23,80)	55,20 (3368,51)	750 x 320 x 230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	JBEP753223AP03
JBEP7532150	4 x M50 avec 4 entrées de câble pour câbles non armés Diamètre 28 to 42 mm (1,10 to 1,65 po)		9,75 (21,50)	36,00 (2196,85)	750 x 320 x 150 (29,53 x 12,60 x 5,91)	JBEP753215NP03

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester

Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEX : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

Dimensions en millimètres (pouces) ①



Référence catalogue boîte	Dimensions extérieures			Dimensions intérieures			Couvercle			Épaisseur du corps	Fixation murale		M ②
	A	B	C	D	E	F	G	H	J		X	Y	
JBEP0808060	85,0 (3,346)	85,0 (3,346)	61,0 (2,402)	76,7 (3,020)	76,7 (3,020)	47,0 (1,850)	41,0 (1,614)	51,0 (2,008)	15,0 (0,591)	3,5 (0,138)	69,0 (2,717)	49,0 (1,929)	M4
JBEP121209S0	120,0 (4,724)	120,0 (4,724)	91,0 (3,583)	109,5 (4,311)	109,5 (4,311)	75,0 (2,953)	63,0 (4,528)	85,0 (3,346)	15,0 (0,591)	4,5 (0,177)	103,0 (4,055)	83,0 (3,268)	M5
JBEP1717090	170,0 (6,693)	170,0 (6,693)	91,0 (3,583)	158,5 (6,240)	158,5 (6,240)	72,0 (2,835)	112,5 (4,429)	137,0 (5,394)	150 (0,591)	4,5 (0,177)	153,0 (6,024)	131,0 (5,157)	M5
JBEP2021100	200,0 (7,874)	215,0 (8,465)	95,0 (3,740)	185,8 (7,315)	200,8 (7,906)	76,0 (2,992)	116,0 (4,567)	159,0 (6,260)	20,0 (0,787)	6,1 (0,240)	189,0 (7,441)	146,0 (5,748)	M6
JBEP2021150	200,0 (7,874)	215,0 (8,465)	145,0 (5,709)	185,8 (7,315)	200,8 (7,906)	122,5 (4,823)	114,8 (4,519)	159,0 (6,260)	20,0 (0,787)	6,1 (0,240)	189,0 (7,441)	146,0 (5,748)	M6
JBEP2532150	250,0 (9,843)	320,0 (12,598)	150,0 (5,906)	241,0 (9,488)	311,0 (12,244)	133,5 (5,256)	171,0 (6,732)	267,0 (10,512)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	200,0 (7,874)	298,0 (11,732)	M6
JBEP3225150	320,0 (12,598)	250,0 (9,843)	150,0 (5,906)	311,0 (12,244)	241,0 (9,488)	133,5 (5,256)	267,0 (10,512)	171,0 (6,732)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	200,0 (7,874)	M6
JBEP3250150	320,0 (12,598)	500,0 (19,685)	150,0 (5,906)	311,0 (12,244)	491,0 (19,331)	133,5 (5,256)	267,0 (10,512)	421,0 (16,575)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	447,0 (17,598)	M6
JBEP3250230	320,0 (12,598)	500,0 (19,685)	230,0 (9,055)	311,0 (12,244)	491,0 (19,331)	213,5 (8,406)	267,0 (10,512)	421,0 (16,575)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	447,0 (17,598)	M6
JBEP3275150	320,0 (12,598)	750,0 (29,528)	150,0 (5,906)	311,0 (12,244)	741,0 (29,173)	133,5 (5,256)	267,0 (10,512)	671,0 (26,417)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	698,0 (27,480)	M6
JBEP3275230	320,0 (12,598)	750,0 (29,528)	230,0 (9,055)	311,0 (12,244)	741,0 (29,173)	213,5 (8,406)	267,0 (10,512)	671,0 (26,417)	15,0 (0,591)	5,0 (0,197)	298,0 (11,732)	698,0 (27,480)	M6

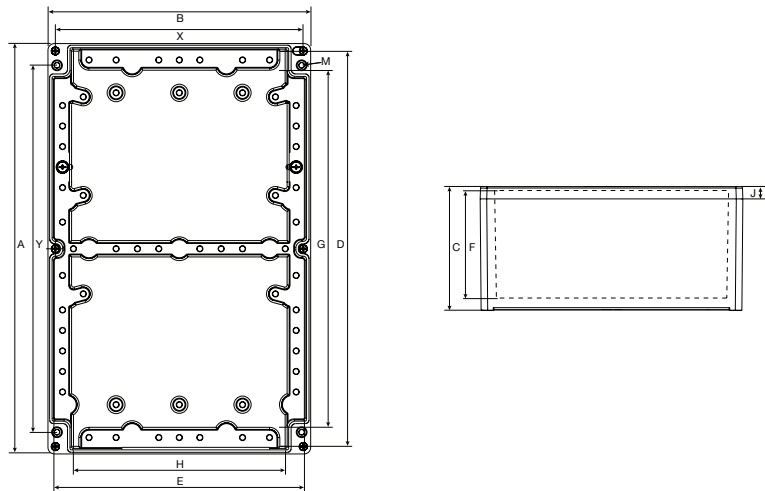
① Vis de fixation murale de diamètre 5 mm (0,20 po). Trous pour fixation murale de 6 mm (0,24 po).

② Vis à utiliser pour le montage de la boîte.

Série ATX™ JBEP Boîtes de Jonction pour la distribution et la puissance en Polyester
Sécurité Augmentée. Usinées et Equipées en usine.

ATEX/IECEX : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

Dimensions en millimètres (pouces) ①



Référence catalogue boîte	Dimensions extérieures			Dimensions intérieures					Couvercle	Epaisseur du corps	Fixation murale		
	A	B	C	D	E	F	G	H	J		X	Y	M ②
JBEP5032150	500 (19,685)	320 (12,598)	150 (5,906)	491 (19,331)	311 (12,244)	133,5 (5,256)	421 (16,575)	267 (10,512)	15 (0,591)	5 (0,197)	447 (17,598)	298 (11,732)	M6
JBEP5032230	500 (19,685)	320 (12,598)	230 (9,055)	491 (19,331)	311 (12,244)	213,5 (8,406)	421 (16,575)	267 (10,512)	15 (0,591)	5 (0,197)	447 (17,598)	298 (11,732)	M6
JBEP7532150	750 (29,528)	320 (12,598)	150 (5,906)	741 (29,173)	311 (12,244)	133,5 (5,256)	671 (26,417)	267 (10,512)	15 (0,591)	5 (0,197)	298 (11,732)	698 (27,480)	M6
JBEP7532230	750 (29,528)	320 (12,598)	230 (9,055)	741 (29,173)	311 (12,244)	213,5 (8,406)	671 (26,417)	267 (10,512)	15 (0,591)	5 (0,197)	698 (27,480)	298 (11,732)	M6

① Vis de fixation murale de diamètre 5 mm (0,20 po). Trous pour fixation murale de 6 mm (0,24 po).
② Vis à utiliser pour le montage de la boîte.