

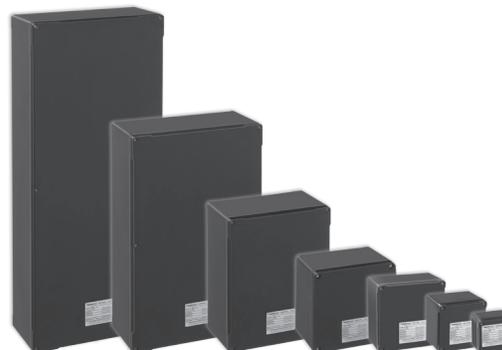
Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①
ATEX/IECEX : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

Applications

- Conçus pour l'utilisation en zones 21 ou 22, où sont présents des poussières inflammables de manière continue ou par intermittence, comme pour :
 - 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 de manière continue ou par intermittence :
 - Industrie alimentaire
 - Laiteries
 - BrasSérie
 - Autres sites de traitement industriel



Caractéristiques

- Disponibles dans une large gamme de dimension :
 - Pour des câbles armés ou non armés utilisés avec les entrées de câbles appropriées, certifiées ATEX/IECEX
 - Pour une utilisation comme boîtes d'instrumentation, électriques ou de puissance
 - Utilisable avec une variété importante de bornes
- Reportez-vous aux tableaux des bornes afin de déterminer les tailles et les quantités autorisées des bornes

Certifications INMETRO

- Certificat INMETRO : BVC13.3238-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.

Matériaux standards

- Boîtier : Polyester renforcé de fibres de verre (FRP), chargé carbone permettant l'écoulement des charges électrostatiques
- Visserie : acier inoxydable
- Joint : silicone

Options

- Etiquettes de repère
- Plaque de montage
- Rails
- Pochette intérieure pour documents
- Consultez l'usine pour perçages et montages personnalisés.

Certifications et conformités ATEX/IECEX ①

- Type certifié : JBEP
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 G
 - Conforming à IECEX : EPL Gb
 - Type de protection : Ex eb IIC, Ex eb ia IIC, Ex eb ib IIC, Ex ia ou ib IIC
 - Classe de température : T6 ②
 - Poussières : Zones 21 et 22
 - Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 D
 - Conforming à IECEX : EPL Db
 - Type de protection : Ex tb IIIC
 - Température de surface : T68 °C (T154,4 °F)
- Température ambiante : -55 °C à +55°C (-67 °F à +131 °F)
- Certificat ATEX : LCIE 12 ATEX 3037X
- Certificat IECEX : IECEX LCIE 13.0003X
- Indice de protection suivant EN/IEC 60529 : IP66

① Certification cCSAus disponible uniquement sur demande. Contacter un représentant local pour plus d'informations.

② Pour différentes classes de température et températures ambiantes contactez votre représentant local.

Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①
 ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 - 21 et 22
 Important : Certifié INMETRO

Codification des références catalogue - Série JBEP : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en Polyester

<p>JBE</p> <p> </p> <p>Série :</p> <p>JBE - Boîtes de jonction certifiées ATEX/IECEx</p>	<p>P</p> <p> </p> <p>Matériaux :</p> <p>P - Polyester</p>	<p>08</p> <p> </p> <p>Dimensions</p> <p>Hauteur mm (po):</p> <p>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)</p>	<p>08</p> <p> </p> <p>Dimensions</p> <p>Largeur mm (po):</p> <p>08 - 85 (3,35) 12 - 120 (4,72) 17 - 170 (6,69) 21 - 215 (8,46) 25 - 250 (9,84) 32 - 320 (12,60) 50 - 500 (19,69) 75 - 750 (29,53)</p>	<p>06</p> <p> </p> <p>Dimensions</p> <p>Profondeur mm (po):</p> <p>06 - 61 (2,36) 09 - 91 (3,58) 15 - 150 (5,91) 23 - 230 (9,06)</p>	<p>0</p> <p> </p> <p>Plaques de presse-étoupe:</p> <p>0 - Aucune plaque de presse-étoupe</p>	<p>G</p> <p> </p> <p>Options:</p> <p><i>(Les options doivent être indiquées par ordre alphabétique)</i></p> <p>A - Plaque de continuité de terre en laiton G - Entrée de câble M - Platine de montage HR - Rail DIN horizontal VR - Rail DIN vertical # - Personnalisé en usine</p>
---	--	--	--	---	---	--

Boîtes de jonction et Coffrets

① Certification cCSAus disponible uniquement sur demande. Contacter un représentant local pour plus d'informations.

Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

Boîtiers en polyester Ex eb IIC

Pour une utilisation avec des bornes certifiées Ex (non fournies). Rail DIN non fourni.
Pour obtenir les dimensions des rails DIN, reportez-vous à la page suivante.

Modèle	Dimension - H x L x P mm (po)	Boîtier Poids kg (lbs)	Boîtier Volume dm ³ (in ³)	Carton d'emballage Volume dm ³ (in ³)	Référence catalogue
 JBEP1	85 x 85 x 61 (3,35 x 3,35 x 2,40)	0,38 (0,84)	0,43 (26,45)	1,35 (82,38)	JBEP0808060 ②
 JBEP2	120 x 120 x 91 (4,75 x 4,75 x 3,58)	0,75 (1,65)	1,31 (79,97)	1,98 (121,10)	JBEP121209S0
JBEP3	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	1,32 (2,91)	2,63 (160,49)	4,04 (246,56)	JBEP1717090
JBEP4	200 x 215 x 95 (7,87 x 8,47 x 3,74)	2,06 (4,54)	4,09 (249,28)	9,54 (582,17)	JBEP2021100
JBEP5	200 x 215 x 145 (7,87 x 8,47 x 5,70)	2,67 (5,89)	6,45 (393,60)	9,54 (582,17)	JBEP2021150
 JBEP6	250 x 320 x 150 (9,84 x 12,60 x 5,91)	3,90 (8,60)	12,00 (732,28)	19,35 (1181,01)	JBEP2532150
	320 x 250 x 150 (12,60 x 9,84 x 5,91)	3,90 (8,60)	12,00 (732,28)	19,35 (1181,01)	JBEP3225150
 JBEP7	500 x 320 x 150 (19,69 x 12,60 x 5,91)	6,39 (14,00)	24,00 (1464,57)	71,63 (4371,33)	JBEP5032150
	320 x 500 x 150 (12,60 x 19,69 x 5,91)	6,39 (14,00)	24,00 (1464,57)	71,63 (4371,33)	JBEP3250150
	500 x 320 x 230 (19,69 x 12,60 x 9,06)	8,02 (17,68)	36,80 (2245,67)	71,63 (4371,33)	JBEP5032230
	320 x 500 x 230 (12,60 x 19,69 x 9,06)	8,02 (17,68)	36,80 (2245,67)	71,63 (4371,33)	JBEP3250230
 JBEP8	750 x 320 x 150 (29,53 x 12,60 x 5,91)	8,69 (19,16)	36,00 (2196,85)	46,41 (2831,84)	JBEP7532150
	320 x 750 x 150 (12,60 x 29,53 x 5,91)	8,69 (19,16)	36,00 (2196,85)	46,41 (2831,84)	JBEP3275150
	750 x 320 x 230 (29,53 x 12,60 x 9,06)	11,54 (25,44)	55,20 (3368,51)	82,13 (5011,76)	JBEP7532230
	320 x 750 x 230 (12,60 x 29,53 x 9,06)	11,54 (25,44)	55,20 (3368,51)	82,13 (5011,76)	JBEP3275230

① Certification cCSAus disponible uniquement sur demande. Contacter un représentant local pour plus d'informations.

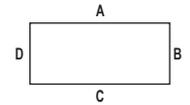
② Etant donnée la petite taille du modèle JBEP0808060, l'adjonction d'étiquette repère n'est pas possible sur ce boîtier.
Ses dimensions de 85 x 85 x 60 mm (3,35 x 3,35 x 2,36 po) n'offrent pas de place pour le montage d'une étiquette repère.

Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①
 ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
 Important : Certifié INMETRO

Série JBEP Les boîtes de jonction percées en usine Ex eb IIC équipées d'un rail symétrique horizontal en acier zingué, d'une étiquette Gravoply jaune avec lettres noires, d'une borne de terre intérieure et d'un dispositif de continuité de terre.
 Pour une utilisation avec des bornes Ex uniquement (non fournies).
 Entrée de câble et bouchons à commander séparément.



Modèle	Longueur du rail (mm)	Trous lisses par face latérale				Poids kg (lb)	Volume dm³ (in³)	Dimensions H x L x P mm (po)	Référence catalogue
		A	B	C	D				
	41	—	1 x M20	1 x M20	1 x M20	0,42 (0,93)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 60 (3,35 x 3,35 x 2,36)	JBEP080806003 ②
	41	1 x M20	1 x M20	1 x M20	1 x M20	0,42 (0,93)	0,44 (26,9)	85 x 85 x 60 (3,35 x 3,35 x 2,36)	JBEP080806004 ②
JBEP2	73	—	1 x M20	1 x M20	1 x M20	0,85 (1,87)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209003
	73	1 x M20	1 x M20	1 x M20	1 x M20	0,85 (1,87)	1,31 (80,0)	120 x 120 x 91 (4,72 x 4,72 x 3,58)	JBEP121209004
	122	1 x M20	1 x M20	1 x M20	1 x M20	1,54 (3,40)	2,65 (162,0)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709004
	122	—	2 x M20	2 x M20	2 x M20	1,54 (3,40)	2,65 (162,0)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709006
	122	1 x M25	1 x M25	1 x M25	1 x M25	1,54 (3,40)	2,65 (162,0)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709014
	122	—	2 x M25	2 x M25	2 x M25	1,54 (3,40)	2,65 (162,0)	170 x 170 x 91 (6,69 x 6,69 x 3,58)	JBEP171709016

Boîtes de jonction et Coffrets

① Certification cCSAus disponible uniquement sur demande. Contacter un représentant local pour plus d'informations.
 ② Etant donnée la petite taille du modèle JBEP0808060, l'adjonction d'étiquette repère n'est pas possible sur ce boîtier.
 Ses dimensions de 85 x 85 x 60 mm (3,35 x 3,35 x 2,36 po) n'offrent pas de place pour le montage d'une étiquette repère.

Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

L'utilisation des bornes, leur marque et leur quantité par modèle de boîte de jonction JBEP sont strictement déterminés par la certification et doivent être respectés. Pour chaque section de câble et le type de bornes, faites un choix en fonction de la tension nominale, du courant maximum autorisé et respectez la quantité maximale des bornes autorisée.

				T6 pour -55 °C à +55 °C (-67 °C à +131 °F)								
				JBEP1		JBEP2		JBEP3		JBEP4		
				Imax : 69% Pmax : 1,71 W		Imax : 54% Pmax : 1,50W		Imax : 54% Pmax : 4,87 W		Imax : 46% Pmax : 3,91 W		
Section transversale des bornes	Fournisseur	Type	Section des câbles mm² (po²)	Tension	Courant maximum (A)	Quantité maximale des borniers	Courant maximum (A)	Quantité maximale des borniers	Courant maximum (A)	Quantité maximale des borniers	Courant maximum (A)	Quantité maximale des borniers
2,5	Weidmuller	WDU2,5	2,5 (0,0039)	690 V	16	5	12	6	12	16	11	13
	Weidmuller	ZDU2,5	2,5 (0,0039)	550 V	15	3	11	4	11	13	10	11
	Phoenix	UT2,5	2,5 (0,0039)	690 V	14	6	11	7	11	18	9	19
	Phoenix	PT2,5	2,5 (0,0039)	550 V	13	5	10	6	10	18	8	20
	Phoenix	MBK 3/E-Z	2,5 (0,0039)	275 V	14	6	11	6	11	17	9	18
	Wago	TOPJOB S 2002	2,5 (0,0039)	550 V	14	3	11	4	11	12	9	13
	Wago	TOPJOB S 2202	2,5 (0,0039)	550 V	15	3	11	5	11	14	10	12
4	Weidmuller	WDU4	4 (0,0062)	690 V	N/A	N/A	17	4	17	12	14	12
	Weidmuller	ZDU4	4 (0,0062)	550 V	N/A	N/A	15	3	12	10	12	11
	Phoenix	UT4	4 (0,0062)	690 V	N/A	N/A	16	5	16	14	13	14
6	Weidmuller	WDU6	6 (0,0093)	690 V	N/A	N/A	22	4	22	11	18	11
	Weidmuller	ZDU6	6 (0,0093)	550 V	N/A	N/A	21	2	21	7	17	8
	Phoenix	UT6	6 (0,0093)	690 V	N/A	N/A	21	4	21	11	18	11
10	Weidmuller	WDU10	10 (0,0155)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	30	9	26	8
	Weidmuller	ZDU10	10 (0,0155)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	27	6	23	6
	Phoenix	UT10	10 (0,0155)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	29	9	24	9
16	Weidmuller	WDU16	16 (0,0248)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Phoenix	UT16	16 (0,0248)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Weidmuller	ZDU16	16 (0,0248)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
35	Weidmuller	WDU35	35 (0,0543)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Weidmuller	ZDU35	35 (0,0543)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Phoenix	UT35	35 (0,0543)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
50	Weidmuller	WDU50N	50 (0,0775)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
70	Weidmuller	WDU70N	70 (0,1085)	690 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
120	Weidmuller	WDU95N/120N	95 (0,1473)	880 V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

① Certification cCSAus disponible uniquement sur demande. Contacter un représentant local pour plus d'informations.

Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

L'utilisation des bornes, leur marque et leur quantité par modèle de boîte de jonction JBEP sont strictement déterminés par la certification et doivent être respectés. Pour chaque section de câble et le type de bornes, faites un choix en fonction de la tension nominale, du courant maximum autorisé et respectez la quantité maximale des bornes autorisée.

				T6 pour -55 °C à +55 °C (-67 °C à +131 °F)								
				JBEP5		JBEP6		JBEP7		JBEP8		
				Imax : 54% Pmax : 9,49 W		Imax : 47% Pmax : 8,80 W		Imax : 46% Pmax : 16,67 W		Imax : 43% Pmax : 18,71 W		
Section transversale des bornes	Fournisseur	Type	Section des câbles mm ² (po ²)	Tension	Courant maximum (A)	Quantité maximale des borniers	Courant maximum (A)	Quantité maximale des borniers	Courant maximum (A)	Quantité maximale des borniers	Courant maximum (A)	Quantité maximale des borniers
2,5	Weidmuller	WDU2,5	2,5 (0,0039)	690 V	12	25	11	21	11	29	10	30
	Weidmuller	ZDU2,5	2,5 (0,0039)	550 V	11	22	10	20	10	29	9	32
	Phoenix	UT2,5	2,5 (0,0039)	690 V	11	29	9	32	9	43	9	37
	Phoenix	PT2,5	2,5 (0,0039)	550 V	10	30	8	35	8	49	8	43
	Phoenix	MBK 3/E-Z	2,5 (0,0039)	275 V	11	28	9	31	9	42	9	36
	Wago	TOPJOB S 2002	2,5 (0,0039)	550 V	11	20	9	23	9	34	9	31
	Wago	TOPJOB S 2202	2,5 (0,0039)	550 V	11	23	10	21	10	30	9	33
4	Weidmuller	WDU4	4 (0,0062)	690 V	17	19	15	18	14	28	13	28
	Weidmuller	ZDU4	4 (0,0062)	550 V	15	17	13	18	12	31	12	28
	Phoenix	UT4	4 (0,0062)	690 V	16	22	14	21	13	33	12	34
6	Weidmuller	WDU6	6 (0,0093)	690 V	22	17	19	17	18	25	17	25
	Weidmuller	ZDU6	6 (0,0093)	550 V	21	12	18	13	17	22	16	22
	Phoenix	UT6	6 (0,0093)	690 V	21	19	18	19	18	25	17	25
10	Weidmuller	WDU10	10 (0,0155)	690 V	30	14	26	14	26	19	24	20
	Weidmuller	ZDU10	10 (0,0155)	690 V	27	11	23	12	23	19	21	21
	Phoenix	UT10	10 (0,0155)	690 V	29	15	25	15	24	23	23	22
16	Weidmuller	WDU16	16 (0,0248)	690 V	41	11	35	11	34	17	32	17
	Phoenix	UT16	16 (0,0248)	690 V	39	12	34	12	33	18	31	18
	Weidmuller	ZDU16	16 (0,0248)	690 V	36	21	31	19	31	25	29	24
35	Weidmuller	WDU35	35 (0,0543)	690 V	62	8	54	9	52	14	49	14
	Weidmuller	ZDU35	35 (0,0543)	690 V	59	6	51	7	50	11	47	12
	Phoenix	UT35	35 (0,0543)	690 V	66	9	57	9	56	13	52	14
50	Weidmuller	WDU50N	50 (0,0775)	690 V	68	7	59	8	57	13	54	14
70	Weidmuller	WDU70N	70 (0,1085)	690 V	99	4	86	4	84	7	79	8
120	Weidmuller	WDU95N/120N	95 (0,1473)	880 V	119	3	103	4	101	6	95	7

① Certification cCSAus disponible uniquement sur demande. Contacter un représentant local pour plus d'informations.

Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

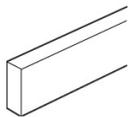
NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①

ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22

Important : Certifié INMETRO

Barre en cuivre — Disponible en longueur de 1 mètre

Référence catalogue du boîtier	Barre horizontale Longueur – mm	Barre verticale Longueur – mm	Référence catalogue
Dimensions 10 x 3 mm (0,39 x 0,12 po), longueur de 1 mètre (3,28 pieds)			CB1M
JBEP1717090	128 (5,04)	90 (3,54)	
JBEP2021100	195 (3,74)	97 (3,82)	
JBEP2021150	195 (3,74)	97 (3,82)	
JBEP2532150	300 (11,81)	230 (9,06)	
JBEP3225150	230 (9,06)	300 (11,81)	
JBEP3250150	480 (18,90)	305 (12,01)	
JBEP3250230	480 (18,90)	305 (12,01)	
JBEP3275150	730 (28,74)	300 (11,81)	
JBEP3275230	730 (28,74)	300 (11,81)	
JBEP5032150	305 (12,01)	480 (18,90)	
JBEP5032230	305 (12,01)	480 (18,90)	
JBEP7532150	300 (11,81)	730 (28,74)	
JBEP7532230	300 (11,81)	730 (28,74)	



Boîtes de jonction et Coffrets

Connecteur pour barre en cuivre — jeu de 10 — 10 x 3 mm (0,394 x 0,118 po)

Flexible	Solide	Référence catalogue
0,5 à 4 mm ² (20AWG à 10AWG)	6 mm ² (10AWG)	CC6MM
2,5 à 16 mm ² (14AWG à 4AWG)	16 mm ² (4AWG)	CC16MM
16 à 35 mm ² (6AWG à 1AWG)	50 mm ² (1/0)	CC50MM



Entretoises pour barre de cuivre — Fournies avec inserts de fixation

Description	Hauteur - mm (po)	Référence catalogue
Isolé	50 (1,97)	JBEP CBI
Non-Isolé	50 (1,97)	JBEP CBNI



Platine de montage — Solide en acier galvanisé — Fourni avec vis de fixation

Référence catalogue du boîtier	Dimensions - mm (po) Hauteur x Largeur x Epaisseur	Référence catalogue
JBEP121209S0	100 x 80 x 1 (3,94 x 3,15 x 0,04)	JBEP1008
JBEP0808060	46 x 75 x 1 (1,81 x 2,95 x 0,04)	JBEP0407
JBEP1717090	152 x 150 x 1 (5,98 x 5,91 x 0,04)	JBEP1515
JBEP2021100, JBEP2021150	185 x 170 x 1,5 (7,28 x 6,69 x 0,06)	JBEP1518
JBEP3225150, JBEP2532150	260 x 230 x 2 (10,2 x 9,06 x 0,08)	JBEP2623
JBEP3250150, JBEP3250230, JBEP5032150, JBEP5032230	480 x 260 x 2 (18,90 x 10,24 x 0,08)	JBEP4826
JBEP3275150, JBEP3275230, JBEP7532150, JBEP7532230	730 x 260 x 2 (28,74 x 10,24 x 0,08)	JBEP7326



① Certification cCSAus disponible uniquement sur demande. Contacter un représentant local pour plus d'informations.

Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①
 ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
 Important : Certifié INMETRO

Vis de montage — Autotaraudeuses — Utilisées pour le montage des rails DIN et des platines de montage — jeu de 50

Description	Référence catalogue
 Vis autotaraudeuse à tête cylindrique phillips	JBEPMS8

Plaque de continuité de terre en laiton — Epaisseur : 3,00 mm (0,12 po)

Référence catalogue boîte	Face latérale - mm (po)	Référence catalogue	Face inférieure - mm (po)	Référence catalogue
JBEP121209S0	58 x 44 (2,28 x 1,73)	JBEP02S	72 x 44 (2,83 x 1,73)	JBEP02B
JBEP1717090	105 x 65 (4,13 x 2,55)	JBEP05S	127 x 65 (5 x 2,56)	JBEP05B
JBEP2021100	105 x 65 (4,13 x 2,56)	JBEP06S	150 x 65 (5,90 x 2,56)	JBEP06B
JBEP2021150	105 x 105 (4,13 x 4,13)	JBEP07S	150 x 105 (5,90 x 4,13)	JBEP07B
JBEP2532150	150 x 116 (5,90 x 4,56)	JBEP08S	250 x 116 (9,84 x 4,57)	JBEP08B
JBEP3225150	250 x 116 (9,84 x 4,56)	JBEP10S	150 x 116 (5,91 x 4,57)	JBEP10B
JBEP3250150	250 x 116 (9,84 x 4,56)	JBEP11S	180 x 116 (7,09 x 4,57)	JBEP11B
JBEP3250230	250 x 196 (9,84 x 7,71)	JBEP16S	180 x 196 (7,09 x 7,72)	JBEP16B
JBEP3275150	250 x 116 (9,84 x 4,56)	JBEP12S	305 x 116 (12,00 x 4,57)	JBEP12B
JBEP3275230	250 x 196 (9,84 x 7,71)	JBEP17S	305 x 196 (12,00 x 7,72)	JBEP17B
JBEP5032150	180 x 116 (7,08 x 4,56)	JBEP09S	250 x 116 (9,84 x 4,57)	JBEP09B
JBEP5032230	180 x 196 (7,08 x 7,71)	JBEP13S	250 x 196 (9,84 x 7,72)	JBEP13B
JBEP7532150	305 x 116 (12,0 x 4,56)	JBEP14S	250 x 116 (9,84 x 4,57)	JBEP14B
JBEP7532230	305 x 196 (12,0 x 7,71)	JBEP15S	250 x 196 (9,84 x 7,72)	JBEP15B



① Certification cCSAus disponible uniquement sur demande. Contacter un représentant local pour plus d'informations.

Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①

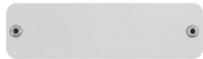
ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22

Important : Certifié INMETRO

Pochette autocollante pour schémas — jeu de 5, format A4

	Dimensions extérieures - mm (po)	Dimensions intérieures - mm (po)	Référence catalogue
	260 x 165 (10 x 6)	230 x 130 x 18 (9 x 5 x 1)	JBEPSAP
Jeu de 5 — pochette autocollante en plastique, format A4.			JBEPSAPS

Etiquette Gravoply ②

	Description	Size - mm (po)	Référence catalogue
	Etiquette fond blanc et lettres noires, inclus deux rivets de montage	65 x 18 (2,56 x 0,709)	NPW
	Etiquette fond jaune et lettres noires, inclus deux rivets de montage	65 x 18 (2,56 x 0,709)	NPY

Feed-Thru Earth/Ground Terminal

	Description	Taille	Référence catalogue
	En acier inoxydable, avec rondelle d'étanchéité, rondelles frein et écrous pour raccordement des câbles internes et externes	M8	JBEPET
	Jeu de 10 — Insert en laiton pour montage en fond de boîte	M5	JBPEXI

① Certification cCSAus disponible uniquement sur demande. Contacter un représentant local pour plus d'informations.

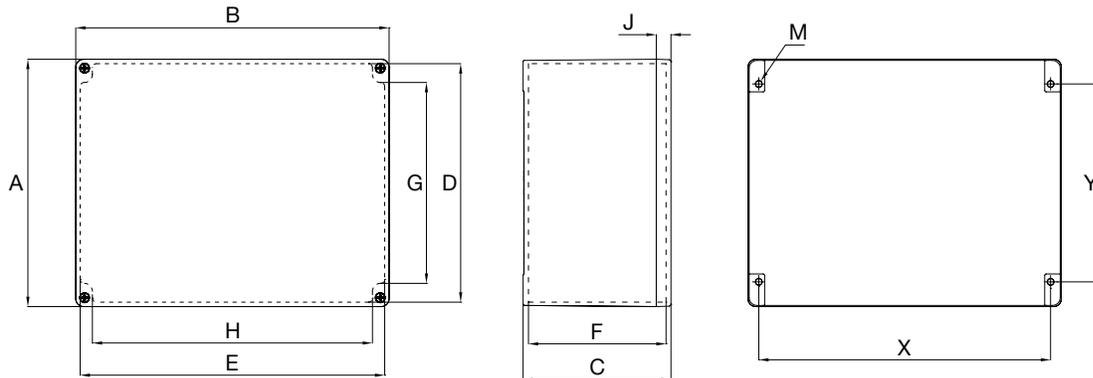
② Etant donnée la petite taille du modèle JBEP0808060, l'adjonction d'étiquette repère n'est pas possible sur ce boîtier. Ses dimensions de 85 x 85 x 60 mm (3,35 x 3,35 x 2,36 po) n'offre pas de place pour le montage d'une étiquette repère.

Série ATX™ JBEP Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en polyester

Sécurité Augmentée

NEC/CEC : Classe I, Zone 1, AEx e IIC, T5 ou T6 | Ex e IIC, T5 ou T6 | IP66 ①
ATEX/IECEx : Zone 1 et 2 – 21 et 22
Important : Certifié INMETRO

Dimensions en millimètres (pouces) ②



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

② Vis de fixation murale de diamètre 5 mm (0,20 po). Trous pour fixation murale de 6 mm (0,24 po).

③ Vis à utiliser pour le montage de la boîte.