

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

BOÎTES DE JONCTION ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



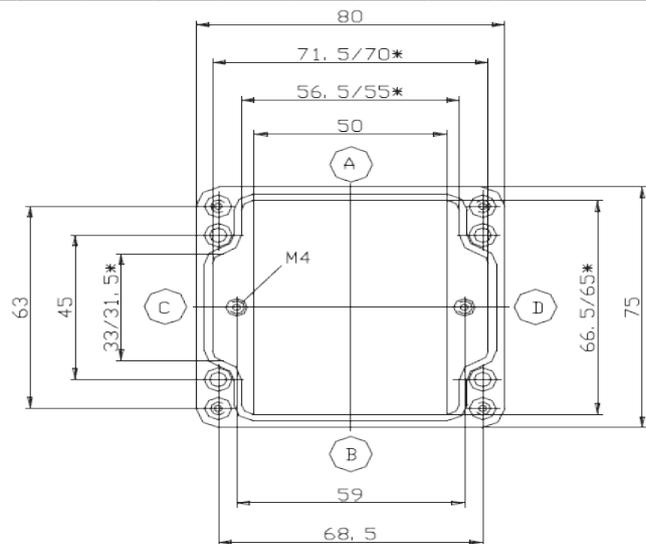
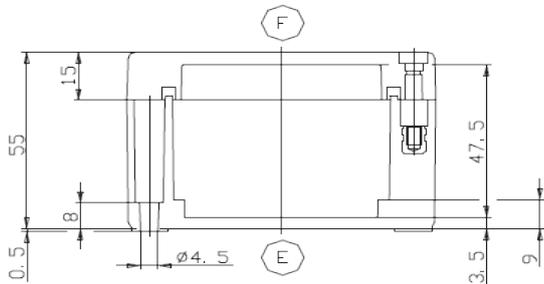
Certificat d'examen de type

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

Boîtes de jonction ATEX en polyester renforcé de fibre de verre. Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

RÉFÉRENCES

Type:	Nombre maximum de bornes:						Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:	
	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50		M63
Quantité:	7	0	0	0	0	0	A	2	2	1	0	0	0	0	5A0201..xx*
							B	2	2	1	0	0	0	0	
							C	1	1	0	0	0	0	0	
							D	1	1	0	0	0	0	0	



* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)

2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :

- Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.

- En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex e II T4/T6 II 2G Ex ia IIC T6 II 2D Ex tD A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	80x75x55 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	230 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

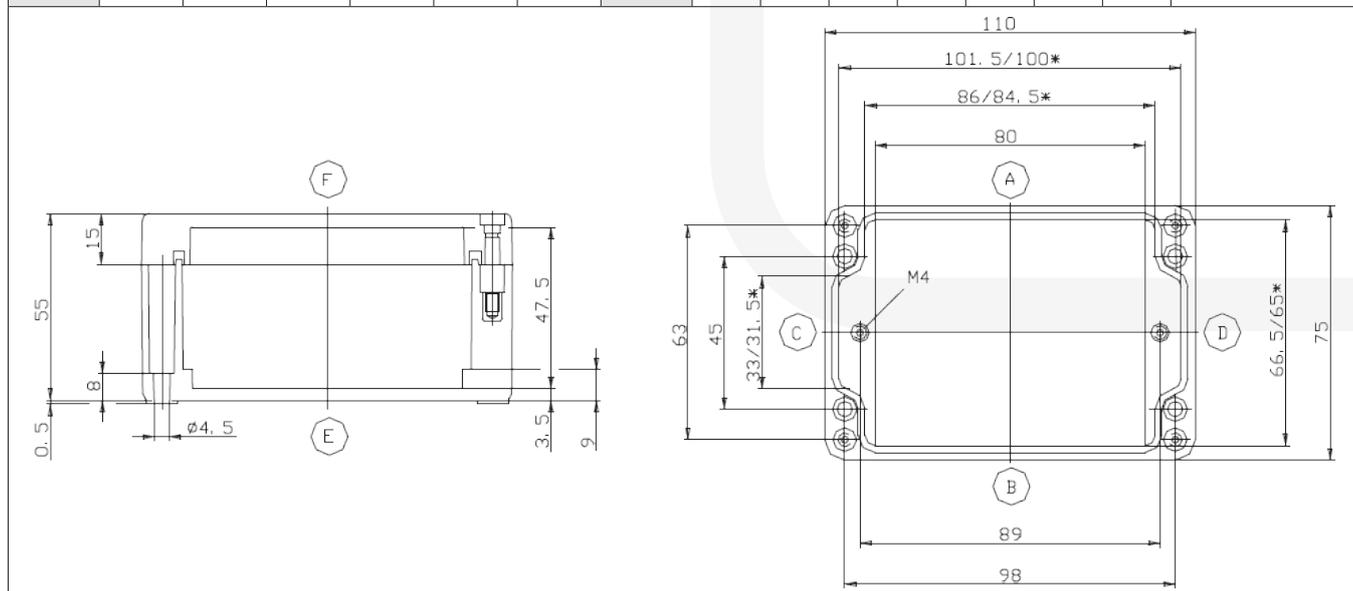
Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

RÉFÉRENCES														
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Quantité:	13	0	0	0	0	0	A	3	3	2	0	0	0	0
							B	3	3	2	0	0	0	0
							C	1	1	0	0	0	0	0
							D	1	1	0	0	0	0	0



* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)

2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :

- Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.

- En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	 II 2G Ex e II T4/T6  II 2G Ex ia IIC T6  II 2D Ex tD A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	110x75x55 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	295 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

4



CONNEXION ET CONTRÔLE

RÉFÉRENCES														
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Quantité:	22	0	0	0	0	0	A	5	4	3	0	0	0	0
							B	5	4	3	0	0	0	0
							C	1	1	0	0	0	0	0
							D	1	1	0	0	0	0	0
														5A0203..xx*

* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

- 1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)
- 2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :
 - Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.
 - En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 2G Ex e II T4/T6 II 2G Ex ia IIC T6 II 2D Ex td A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	160x75x55 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	405 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

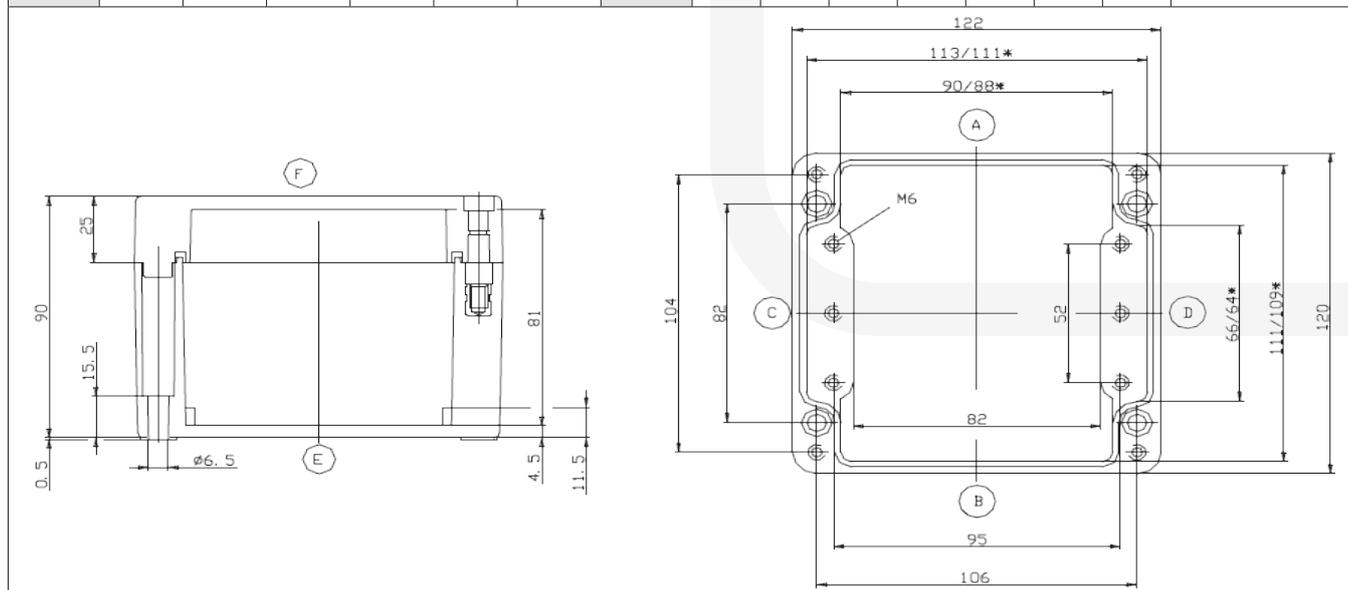
Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

RÉFÉRENCES															
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:	
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	
Quantité:	16	13	10	6	0	0	A	5	4	3	2	1	0	0	5A0204...xxx*
							B	5	4	3	2	1	0	0	
							C	3	2	2	1	0	0	0	
							D	3	2	2	1	0	0	0	



* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)

2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :

- Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.
- En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	 II 2G Ex e II T4/T6  II 2G Ex ia IIC T6  II 2D Ex tD A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	122x120x90 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	750 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

4



CONNEXION ET CONTRÔLE

RÉFÉRENCES															
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:	
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	5A0205..xx*
Quantité:	22	18	13	11	9	0	A	8	6	4	2	2	1	0	
							B	8	6	4	2	2	1	0	
							C	4	3	2	2	1	0	0	
							D	4	3	2	2	1	0	0	

* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

- 1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)
- 2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :
 - Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.
 - En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 2G Ex e II T4/T6 II 2G Ex ia IIC T6 II 2D Ex td A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	160x160x91 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	1130 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

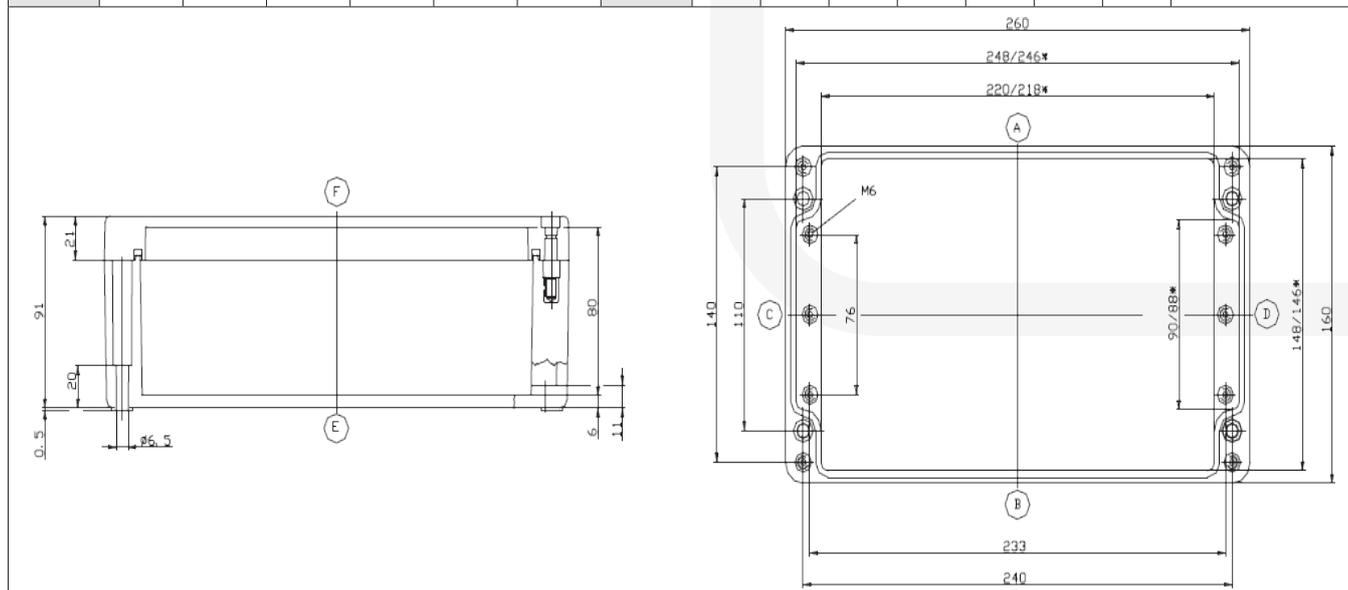
Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

RÉFÉRENCES														
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Quantité:	42	35	26	21	17	0	A	15	12	8	4	3	3	0
							B	15	12	8	4	3	3	0
							C	4	3	2	2	1	0	0
							D	4	3	2	2	1	0	0
5A0206..xx*														



* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)

2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :

- Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.
- En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 2G Ex e II T4/T6 II 2G Ex ia IIC T6 II 2D Ex tD A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	260x160x91 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	1710 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

4



CONNEXION ET CONTRÔLE

RÉFÉRENCES														
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Quantité:	62	51	38	31	25	0	A	23	18	11	7	5	4	0
							B	23	18	11	7	5	4	0
							C	4	3	2	2	1	0	0
							D	4	3	2	2	1	0	0
														5A0207..xx*

* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

- 1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)
- 2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :
 - Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.
 - En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 2G Ex e II T4/T6 II 2G Ex ia IIC T6 II 2D Ex td A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	360x160x91 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	2150 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

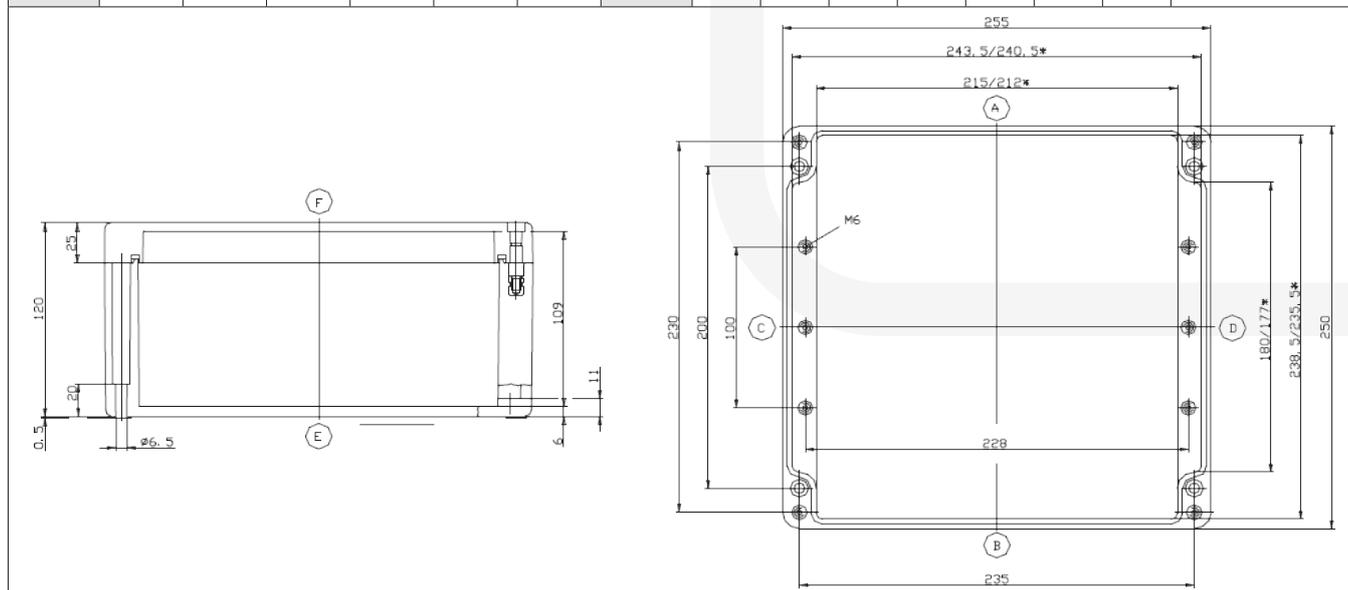
Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

RÉFÉRENCES														
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Quantité:	80	66	25	20	16	12	A	23	17	11	7	4	3	3
							B	23	17	11	7	4	3	3
							C	14	10	8	4	3	2	2
							D	14	10	8	4	3	2	2
5A0208..xx*														



* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)

2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :

- Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.
- En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 2G Ex e II T4/T6 II 2G Ex ia IIC T6 II 2D Ex tD A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	255x250x120 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	2650 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

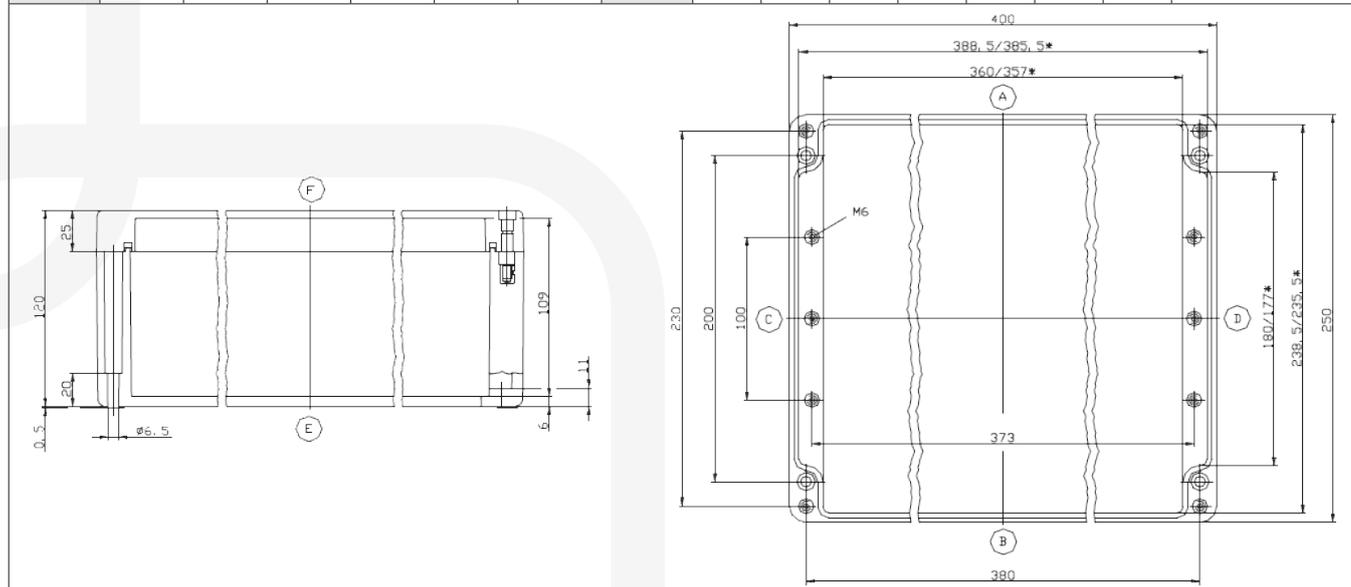
Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

4



CONNEXION ET CONTRÔLE

RÉFÉRENCES															
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:	
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	5A0209..xx*
Quantité:	140	116	43	35	29	21	A	38	27	17	13	6	5	4	
							B	38	27	17	13	6	5	4	
							C	14	10	8	4	3	2	2	
							D	14	10	8	4	3	2	2	



* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)

2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :

- Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.

- En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 2G Ex e II T4/T6 II 2G Ex ia IIC T6 II 2D Ex td A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	400x250x120 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	3650 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

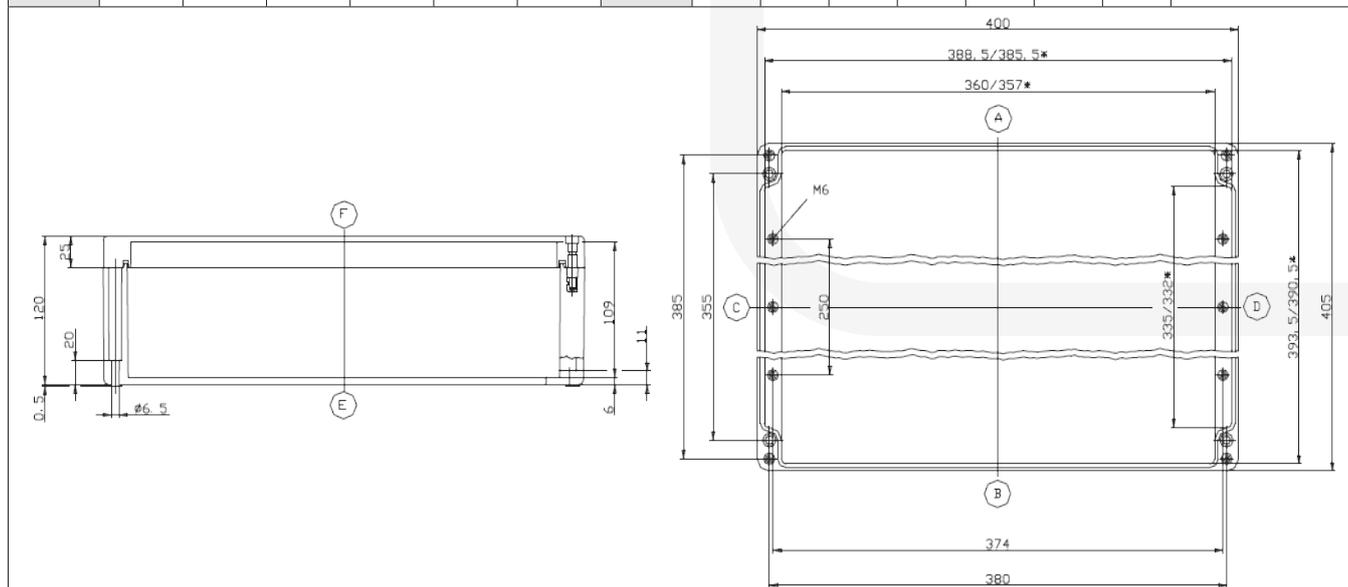
Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

RÉFÉRENCES															
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:	
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	5A0210..xx*
Quantité:	210	174	86	35	29	21	A	38	27	17	13	6	5	4	
							B	38	27	17	13	6	5	4	
							C	29	20	15	7	5	4	4	
							D	29	20	15	7	5	4	4	



* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

- 1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)
- 2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :
 - Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.
 - En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 2G Ex e II T4/T6 II 2G Ex ia IIC T6 II 2D Ex tD A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	400x405x120 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	5580 g (vide)
Couleur:	RAL 9005

BOÎTES DE JONCTION CONFIGURABLES - GRP

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Le nombre d'entrées de câble et le nombre de bornes peuvent être configurés en fonction des besoins du client. Les boîtes sont livrées finies, avec les bornes nécessaires et les entrées de câbles usinées.

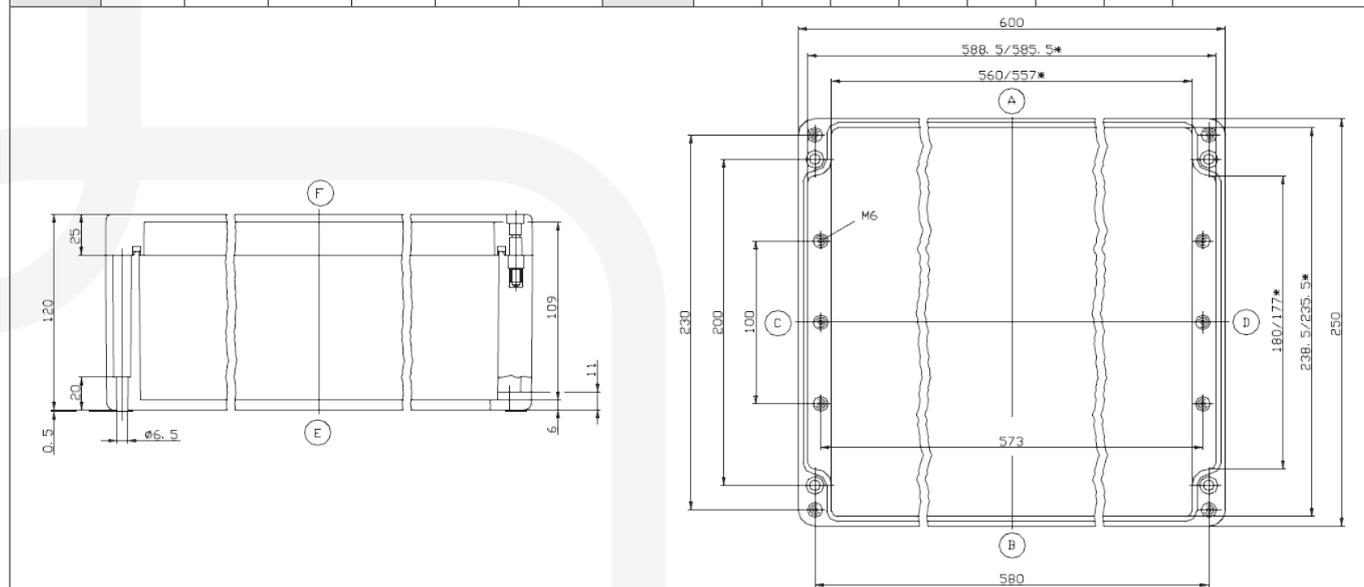
Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

4



CONNEXION ET CONTRÔLE

RÉFÉRENCES															
Nombre maximum de bornes:							Nombre maximum d'entrées/sorties (PE plastique):							Référence:	
Type:	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	Métrique:	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	5A0211..xx*
Quantité:	220	182	68	55	45	34	A	84	52	24	18	10	6	4	
							B	84	52	24	18	10	6	4	
							C	14	10	8	4	3	2	2	
							D	14	10	8	4	3	2	2	



* Les informations suivantes doivent être jointes à la référence de chaque taille de boîte :

- 1 - Type et nombre de bornes requises (elles ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau)
- 2 - Dimension et nombre d'entrées de câble :
 - Pour les câbles non armés, ils ne peuvent jamais dépasser la quantité maximale indiquée dans le tableau.
 - En cas d'utilisation d'un câble armé, le nombre d'entrées doit être déterminé au cas par cas.

La valeur 0 indique que ce type de terminal / dimension d'entrée de câble ne peut pas être utilisé dans ce modèle de boîte.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 2G Ex e II T4/T6 II 2G Ex ia IIC T6 II 2D Ex td A21 IP65 T80°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-50°C à +60°C
Dimensions:	600x250x120 mm
Indice de protection:	IP65
Poids:	5380 g (vide)
Couleur:	RAL 9005