

# Boîtes et boîtiers Harmony XAP, XB2SL

Pour unités de commande et de signalisation  
Ø 22 et 30



# Harmony

Découvrez la gamme [Harmony](#)

Interface opérateur avancée et relais industriels

L'interface opérateur et les relais industriels **Harmony** améliorent l'efficacité opérationnelle et la disponibilité des équipements dans les applications industrielles et les applications de bâtiments. **Harmony** inclut des produits connectés intelligents et des terminaux périphériques qui visualisent, collectent et traitent les données, ce qui permet aux opérateurs de prendre des décisions éclairées.

Explorez nos offres

- [Boutons-poussoirs et commutateurs Harmony](#)
- [Terminaux pour opérateurs IHM Harmony, iPC et EdgeBox](#)
- [Dispositifs de signalisation Harmony](#)
- [Relais électriques Harmony](#)
- [Sécurité Harmony](#)

# L'accès rapide à l'information produit

## Obtenez les informations techniques sur un produit

**Références**

**Modicon TM3**  
Modules d'extension d'E/S pour contrôleurs Modicon  
Modules d'entrées/sorties analogiques

Modèles	Caractéristiques	Revue	Quantité de pièces	Références	Prix
2 entrées température	10...15 VDC 0...10 VDC 0...20 mA / 0-20 mA	10/09/10	A 16	TM3AI2H	0,110
4 entrées température	10...15 VDC 0...10 VDC 0...20 mA / 0-20 mA	10/09/10	A 16	TM3AI4H	0,220
4 entrées température et température (2)	10...15 VDC 0...10 VDC 0...20 mA / 0-20 mA	10/09/10	A 16	TM3AI4H	0,220
4 entrées température différentielles	10...15 VDC 0...10 VDC 0...20 mA / 0-20 mA	10/09/10	A 16	TM3AI4H	0,220

Chaque référence commerciale présentée dans un catalogue contient un hyperlien. Cliquez dessus pour obtenir les informations techniques du produit :

- > Caractéristiques, Encombrements, Montage, Schémas de raccordement, Courbes de performance.
- > Image du produit, Fiche d'instructions, Guide d'utilisation, Certifications du produit, Manuel de fin de vie.

France

Rechercher des produits, des documents et plus encore

PRODUITS - SOLUTIONS - SERVICES - ASSISTANCE - SOCIÉTÉ

Tous nos produits > Automatismes et contrôle pour l'industrie > Automatismes et contrôle > Automatismes machines - EcoDriv/Drive Machine > Modicon TM3

TM3AI2H

Prix\*  
132,60 EUR  
Délai de livraison\*\*  
2 jours

Acheter en ligne  
Acheter en magasin  
Assistance

Statut commercial  
Commerciaux

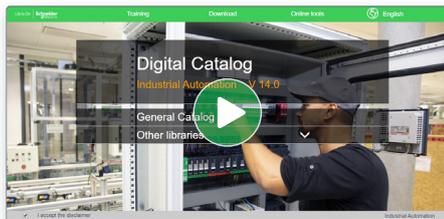
Fiche technique du produit | Manuel utilisateur | Catalogue | Document CAD/CAM

Caractéristiques | Documents et téléchargements | FAQ techniques | Informations complémentaires

Principales

gamme de produits	Modicon TM3
fonction produit	Module d'entrées analogiques
compatibilité de gamme	Modicon M21

## Trouvez votre catalogue



- > En seulement 3 clics, vous pouvez accéder aux catalogues Automatismes et Contrôle industriel, en anglais et en français.
- > Accéder au catalogue digital d'Automatismes et Contrôles [Digi-Cat Online](#).

Industrial Automation

General Catalog

- PLC, Automatismes, Contrôle Industriel
- Drives, Contrôle de vitesse
- Automatismes et Contrôle Industriel (PCI)
- Sécurité et FPD System
- Moteur Starters and Load Management
- Composants for Motor Starters
- Variable Speed Drives & Soft Starters
- Motor Control & Robotics
- Interface, Measurement & Control Relays
- PLC, PAC & other Controllers

- Des catalogues toujours à jour
- Accès aux sélecteurs de produits et aux photos 360
- Recherche optimisée par référence commerciale

## Choisissez la formation



- > Trouvez la [formation](#) adaptée à votre besoin sur notre site web mondial.
- > Localisez le lieu de la formation avec notre [sélecteur](#).

Training and courses

Training by domain of expertise

- Electrical Installation and Safety
- Data Center
- Industrial Automation

# Sommaire général

## Boîtes et boîtiers Harmony XAP, XB2SL

<b>Guide de choix</b> .....	<a href="#">page 2</a>
■ <b>Présentation</b> .....	<a href="#">page 4</a>
■ <b>Références</b>	
□ Boîtiers métalliques moulés XAPD et XAPK .....	<a href="#">page 7</a>
□ Boîtiers métalliques moulés XAPO et XAPG .....	<a href="#">page 8</a>
□ Table de correspondance entre boîtes XAPM/J/R/G et XAPD/K/O .....	<a href="#">page 9</a>
□ Boîtiers métalliques moulés XB2SL.....	<a href="#">page 12</a>
□ Boîtiers encastrables XAPE.....	<a href="#">page 12</a>
□ Boîtiers polyester XAPA.....	<a href="#">page 13</a>
□ Boîtes de commande à clé XAPS .....	<a href="#">page 14</a>
■ <b>Index des références</b> .....	<a href="#">page 16</a>

Type d'applications	Toutes applications	
Coffrets	Plastique	Polyester renforcé à la fibre de verre
	Boîtes complètes et boîtes à composer	Boîtiers isolants, vides



Particularité	Boîtes percées		Boîtiers percés ou pleins
Unités de commande et de signalisation associées	Harmony XB5 à collerette plastique	Harmony XB7 monolithique, plastique	Harmony XB4 à collerette métallique Harmony XB5 à collerette plastique
Nombre de perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 22	1, 2, 3, 4 ou 5	1, 2 ou 3 (boîtes complètes) 1, 2, 3, 4 ou 5 (boîtes vides)	1, 2 ou 3 1, 2, 4, 8 ou 16
Matière	Polycarbonate		ABS Polyester renforcé à la fibre de verre
Couleur	Boîtier gris clair Couvercle jaune	Boîtier gris clair Couvercle gris anthracite	Boîtier gris clair Couvercle gris clair ou jaune Gris teinté dans la masse
Degré de protection	IP 66, IP 67, IP 69, IP 69K		IP 54 IP 65, IP 69, IP 69K
Fonction	Arrêt d'urgence ou Coupure d'urgence	Démarrage ou Arrêt Marche-Arrêt avec signalisation Commande de mouvement	En fonction de l'équipement : <input type="checkbox"/> Démarrage ou Arrêt <input type="checkbox"/> Marche-Arrêt avec signalisation <input type="checkbox"/> Commande de mouvement <input type="checkbox"/> Arrêt d'urgence
Entrées de câble	Défonçables (CM12)		Défonçables (ISO 20) Non percées
Références	<b>XALK</b>	<b>XALD</b>	<b>XALE</b> <b>XAPA</b>

Toutes applications		Applications spécifiques		
Métalliques	Métalliques (plastron), isolants (protection arrière)	Plastique		Métalliques
Boîtiers vides	Boîtiers vides encastrables : plastron et protection arrière	Boîtes pour ambiances sévères	Boîtes d'inspection pour ascenseur	Boîtes de commande à clé



Boîtiers percés	Boîtiers percés ou pleins	Plastrons percés et capots arrière	Boîtes vides percées	Boîtes vides percées ou équipées	Boîtes équipées
Harmony XB4 à collerette métallique Harmony XB5 à collerette plastique			Harmony XB5 à collerette plastique	Harmony XB5 ou XB7 à collerette plastique	Serrure à clé
8, 16, 24, 30 ou 40	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 ou 10	1, 2, 3, 4 ou 5	1, 2, 3, 4 ou 5	1, 2, 3, 4, 5 ou 6 avec ou sans prise électrique	–
Alliage d'aluminium ou tôle d'acier	Alliage de zinc ou d'aluminium	Plastron : aluminium brossé Protection arrière : polystyrène	Polyamide renforcé	Polycarbonate	Alliage de zinc
Boîtier et couvercle bleus	<b>XAPD, XAPG</b> : boîtier et couvercle gris <b>XAPK</b> : boîtier et couvercle jaunes <b>XAPO</b> : boîtier et couvercle oranges	Aluminium non peint	Boîtier noir Couvercle noir	Boîtier gris clair Couvercle jaune	Gris
IP 54	IP 65, IP 66, IP 69		IP 66, IP 67, IP 69, IP 69K	IP 44 (avec prise électrique) IP 55 ou IP 66 selon modèle	IP 54
En fonction de l'équipement : <input type="checkbox"/> Démarrage ou Arrêt <input type="checkbox"/> Marche-Arrêt avec signalisation <input type="checkbox"/> Commande de mouvement <input type="checkbox"/> Arrêt d'urgence					Marche-Arrêt
<input type="checkbox"/> Taraudées pour presse-étoupe <input type="checkbox"/> ou non percées	Taraudées pour presse-étoupe	Défonçables (avec protection arrière)	2 entrées ouvertes ISO 20	<input type="checkbox"/> Défonçables (CM12) <input type="checkbox"/> ou non percées	Taraudées pour presse-étoupe
<b>XB2SL</b>	<b>XAPD, XAPK, XAPG, XAPO</b>	<b>XAPE</b>	<b>XALG</b>	<b>XALF</b>	<b>XAPS</b>

## Boîtes et boîtiers

### Boîtes métalliques XAPD et XAPK

Avec ou sans perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 22 et Ø 30

Boîtes à composer : sous-ensembles boîtiers vides



Montage encastré



Association de fonctions standards et d'Arrêt d'urgence



Porte-étiquette 30 x 50 mm



Produits personnalisés

#### Généralités

Cette gamme de boîtiers est proposée pour répondre à différentes applications où priorité est donnée à la robustesse ; ces boîtiers peuvent être utilisés avec la série XB4 et XB5 (montage encastré inclus).

#### Boîtiers métalliques moulés XAPD, XAPK, XAPO et XAPG

Matière d'origine des boîtiers XAP : alliage d'aluminium ou de zinc. Pour s'adapter à des applications spécifiques, des traitements spéciaux sont disponibles sur demande.

#### Boîtes à composer

Il est possible de composer des boîtes comportant de 1 à 10 têtes, chacune d'elles pouvant être associée à 3 blocs électriques (contact ou lumineux).

La gamme XAP offre un grand choix de types de têtes pour :

- boutons-poussoirs à impulsion, avec ou sans marquage,
- boutons-poussoirs "coup de poing" à impulsion,
- boutons-poussoirs "coup de poing" à accrochage,
- boutons tournants, à manette, à crosse ou à serrure à clé,
- boutons à basculeur,
- voyants lumineux,
- boutons-poussoirs lumineux à impulsion,
- boutons tournants lumineux à manette.

#### Accessoires pour têtes

Le marquage peut être personnalisé par des porte-étiquettes recevant des étiquettes pré-marquées ou à graver par vos soins.

Le montage d'étiquettes à une ou deux lignes peut se faire à la verticale ou à l'horizontale.

#### Personnalisation

- Marquage sur les capsules de boutons-poussoirs et de boutons-poussoirs lumineux et sur les cabochons de voyants
- Marquage sur les accessoires tels que les étiquettes et les panneaux légendés
- Colletette de couleur sur les boutons-poussoirs.

#### Matière et couleurs

Les boîtiers ont les couleurs suivantes :

- XAPD : boîtier et couvercle gris (RAL7035)
- XAPK : boîtier et couvercle jaune (RAL1004)
- XAPO : boîtier et couvercle orange (RAL2008)
- XAPG : boîtier et couvercle gris (RAL7032).

#### Environnement

- Degré de protection : IP 65, IP 66, IP 69 (conformément aux normes EN/IEC 60529 et EN/IEC 60947-5-1) et boîtiers UL/cULus type 4, 4X
- Température ambiante de fonctionnement : -25 à +70°C
- Certifications des produits :
  - UL (en fonction des références)
  - cULus (en fonction des références)
  - CSA (en fonction des références)
  - EAC
- Protection contre les chocs électriques : classe I selon la norme EN/IEC 61140
- Niveau de protection contre les chocs mécaniques : jusqu'à IK07 selon la norme EN/IEC 62262.

#### Raccordement

- Taraudages ISO pour presse-étoupes, avec 1 à 10 perçages.

# Boîtes et boîtiers

Boîtiers encastrables en polyester et métal  
Avec ou sans perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 22

### Généralités

Les 4 gammes de boîtiers présentées ci-dessous répondent à différentes applications. Les principales fonctions de ces boîtiers sont les suivantes : démarrage, arrêt, marche-arrêt, Arrêt d'urgence et commande de mouvement.

### Boîtiers métalliques XB2SL

Matière d'origine des boîtiers XB2SL : alliage d'aluminium (couleur : bleu). Pour s'adapter à des applications spécifiques, des traitements spéciaux sont disponibles sur demande.

#### Environnement

- Degré de protection : IP 54 (selon la norme EN/IEC 60529)
- Protection contre les chocs électriques : classe I selon la norme EN/IEC 61140.

#### Raccordement

- Taraudages pour presse-étoupes (8 à 40 perçages).

### Boîtiers encastrables XAPE

Les boîtiers encastrables XAPE offrent une bonne tenue aux acides organiques, acides minéraux dilués, sels, à l'alcool, à l'acétone, aux solvants chlorés et fluorés, aux huiles et aux essences.

Ils comportent :

- un plastron en aluminium anodisé, non peint, avec 1 à 5 perçages,
- une protection arrière isolante.

#### Environnement

- Degré de protection : IP 65 (selon la norme EN/IEC 60529)
- Protection contre les chocs électriques : classe I selon la norme EN/IEC 61140.

#### Raccordement

Raccordement possible par entrées défonçables.

### Boîtiers isolants XAPA en polyester pré-imprégné

Les boîtiers isolants XAPA en polyester pré-imprégné (couleur : gris) sont très résistants aux acides, aux bases, à l'eau de mer, aux sels minéraux, à tous les solvants, aux essences, au mazout, aux huiles et aux graisses.

#### Environnement

- Degré de protection : IP 65 (selon la norme EN/IEC 60529)
- Certifications des produits : IEC (tous modèles) et UL, CSA (selon le modèle)
- Protection contre les chocs électriques : classe II selon la norme EN/IEC 61140.

#### Raccordement

- Boîtiers pré-perçés avec 1 à 16 perçages
- Ou boîtiers livrés avec entrées de câbles non percées.

### Généralités

#### Principe de fonctionnement

Les boîtes XAPS sont équipées d'une serrure destinée à donner un ordre de mise en marche ou d'autorisation, par rotation de la clé. Ces boîtes sont livrées avec 2 clés.

Pour prévenir toute manipulation non autorisée (comme la mise en court-circuit du bloc de contacts) et toute effraction, les boîtes sont équipées d'une serrure spéciale comportant une position de clé prédéterminée (autre que sa position de retrait) pour retirer le couvercle. Une boîte ne peut donc être ouverte que par le détenteur de la clé.

#### Environnement

- Degré de protection :
  - IP 54 selon norme IEC 60529
  - IK 08 selon norme EN 50102.
- Conformité aux normes : EN/IEC 60947-5-1.
- Protection contre les chocs électriques : classe I selon la norme EN/IEC 61140.

#### Raccordement

- Sur bornes à vis-étriers (tête de vis cruciforme fendue pour tournevis de 4 et 5,5 mm/0,16 et 0,22 in.).
- Entrées de câble :
  - 1 trou taraudé pour presse-étoupe
  - 1 entrée par le fond (défonçable Ø 17 mm/Ø 0,67 in.), avec passe-câble caoutchouc.

# Boîtes et boîtiers

## Boîtes métalliques XAPD et XAPK

Avec ou sans perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 22 et Ø 30

Boîtes à composer : sous-ensembles boîtiers vides



XAPD11



XAPD2203



XAPD1601



XAPD2504



XAPD3503



XAPD4508



XAPK1201

Boîtiers métalliques moulés XAPD (boîtier et couvercle gris "RAL 7035")										
Désignation	Dimensions L x H x P mm/in.	Trou pour presse-étoupe (norme ISO)	Nombre de perçages	Nombre de rangées		Diamètre de découpe mm/in.	Distance de découpe entre rangées mm/in.		Référence	Masse kg/lb
				Verticales	Horizontales		Verticales	Horizontales		
Alliage de zinc Profondeur utile 49 mm/ 1,93 in.	80 x 80 x 51,5/ 3,15 x 3,15 x 2,03 (2)	M20 (x2)	0	0	0	–	–	–	XAPD11	0,460/1,014
			1	1	1	22/0,87	–	–	XAPD1201	0,455/1,003
			2	2	1	22/0,87	30/1,18	–	XAPD1202	0,450/0,992
	80 x 130 x 51,5/ 3,15 x 5,12 x 2,03 (2)	M20 (x2)	0	0	0	–	–	–	XAPD21	0,620/1,367
			2	1	2	22/0,87	–	50/1,97	XAPD2202	0,610/1,345
			3	1	3	22/0,87	–	30/1,18	XAPD2203	0,605/1,334
			4	2	2	22/0,87	30/1,18	40/1,57	XAPD2204	0,600/1,323
	80 x 175 x 51,5/ 3,15 x 6,89 x 2,03	M25 (x2)	0	0	0	–	–	–	XAPD31	0,900/1,984
			3	1	3	22/0,87	–	50/1,97	XAPD3203	0,870/1,918
			4	1	4	22/0,87	–	30/1,18	XAPD3204	0,860/1,896
			6	2	3	22/0,87	30/1,18	40/1,57	XAPD3206	0,850/1,874
	Alliage de zinc Profondeur utile 74,5 mm/ 2,93 in.	80 x 80 x 77/ 3,15 x 3,15 x 3,03 (2)	M20 (x2)	0	0	0	–	–	–	XAPD14
1				1	1	22/0,87	–	–	XAPD1501	0,605/1,333
2				2	1	22/0,87	30/1,18	–	XAPD1502	0,600/1,322
80 x 130 x 77/ 3,15 x 5,12 x 3,03 (2)		M20 (x2)	0	0	0	–	–	–	XAPD24	0,830/1,830
			2	1	2	22/0,87	–	50/1,97	XAPD2502	0,820/1,808
			3	1	3	22/0,87	–	30/1,18	XAPD2503	0,815/1,797
			4	2	2	22/0,87	30/1,18	40/1,57	XAPD2504	0,810/1,786
80 x 175 x 77/ 3,15 x 6,89 x 3,03		M25 (x2)	0	0	0	–	–	–	XAPD34	1,160/2,557
			3	1	3	22/0,87	–	50/1,97	XAPD3503	1,145/2,524
			4	1	4	22/0,87	–	30/1,18	XAPD3504	1,140/2,513
			6	2	3	22/0,87	30/1,18	40/1,57	XAPD3506	1,130/2,491
80 x 220 x 77/ 3,15 x 8,66 x 3,03		M25 (x1)	0	0	0	–	–	–	XAPD44	1,410/3,108
	4		1	4	22/0,87	–	50/1,97	XAPD4504	1,390/3,064	
	5		1	5	22/0,87	–	30/1,18	XAPD4505	1,385/3,053	
	6		1	6	22/0,87	–	30/1,18	XAPD4506	1,380/3,042	
Aluminium Profondeur utile 74,5 mm/ 3,03 in.	M32 (x1)	0	0	0	–	–	–	XAPD54	0,850/1,874	
		5	1	5	22/0,87	–	50/1,97	XAPD5505	0,830/1,830	
		8	1	8	22/0,87	–	30/1,18	XAPD5508	0,810/1,786	
		10	2	5	22/0,87	30/1,18	50/1,97	XAPD5510	0,800/1,764	
			6	1	6	30/1,18	–	45/1,77	XAPD4604	1,385/3,053
			4	1	4	30/1,18	–	45/1,77	XAPD5606	0,810/1,786

Boîtiers métalliques moulés XAPK (boîtier et couvercle jaune "RAL 1004")										
Désignation	Dimensions L x H x P mm/in.	Trou pour presse-étoupe (norme ISO)	Nombre de perçages	Nombre de rangées		Diamètre de découpe mm/in.	Distance de découpe entre rangées mm/in.		Référence	Masse kg/lb
				Verticales	Horizontales		Verticales	Horizontales		
Alliage de zinc Profondeur utile 49 mm/ 1,93 in.	80 x 80 x 51,5/ 3,15 x 3,15 x 2,03 (2)	M20 (x2)	0	0	0	–	–	–	XAPK11	0,530/1,168
			1	1	1	22/0,87	–	–	XAPK1201	0,520/1,146
Alliage de zinc Profondeur utile 74,5 mm/ 2,93 in.	80 x 80 x 77/ 3,15 x 3,15 x 3,03 (2)	M20 (x2)	0	0	0	–	–	–	XAPK14	0,610/1,345
			1	1	1	22/0,87	–	–	XAPK1501	0,600/1,323

(1) Diamètre de découpe, avec cran.  
(2) Certifié UL/cULus/CSA.

# Boîtes et boîtiers

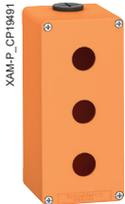
## Boîtes métalliques XAPO et XAPG

Avec ou sans perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 22 et Ø 30

Boîtes à composer : sous-ensembles boîtiers vides



XAPO1501



XAPO3503



XAPG19702



XAPG19601



XAPG29803



XAPG49400

Boîtiers métalliques moulés XAPO (boîtier et couvercle orange "RAL 2008")										
Désignation	Dimensions L x H x P mm/in.	Trou pour presse- étoupe (norme ISO)	Nombre de perçages	Nombre de rangées		Diamètre de découpe mm/in.	Distance de découpe entre rangées mm/in.		Référence	Masse kg/lb
				Verticales	Horizon- tales		Verticales	Horizon- tales		
Alliage de zinc Profondeur utile 74,5 mm/ 2,93 in.	80 x 80 x 77/ 3,15 x 3,15 x 3,03 (2)	M20 (x2)	1	1	1	22/0,87	-	-	XAPO1501	0,730/1,609
			1	1	1	30/1,18 (1)	-	-	XAPO1601	0,730/1,609
	80 x 130 x 77/ 3,15 x 5,12 x 3,03 (2)	M20 (x2)	2	1	2	22/0,87	-	50/1,97	XAPO2502	0,937/2,066
			2	1	2	30/1,18 (1)	-	45/1,77	XAPO2602	0,937/2,066
			3	1	3	22/0,87	-	50/1,97	XAPO3503	1,302/2,870
	80 x 175 x 77/ 3,15 x 6,89 x 3,03	M25 (x2)	4	1	4	22/0,87	-	30/1,18	XAPO3504	1,307/2,881
3			1	3	30/1,18 (1)	-	45/1,77	XAPO3603	1,292/2,848	
6			1	6	22/0,87	-	30/1,18	XAPO4506	1,550/3,417	
80 x 220 x 77/ 3,15 x 8,66 x 3,03	M25 (x1)	4	1	4	30/1,18 (1)	-	45/1,77	XAPO4604	1,529/3,371	

Boîtiers métalliques moulés XAPG (boîtier et couvercle gris "RAL 7032") (3)											
Désignation	Dimensions L x H x P mm/in.	Trou pour presse- étoupe (norme ISO)	Nombre de perçages	Nombre de rangées		Diamètre de découpe mm/in.	Distance de découpe entre rangées mm/in.		Référence	Masse kg/lb	
				Verticales	Horizon- tales		Verticales	Horizon- tales			
Alliage de zinc Profondeur utile 49 mm/ 1,93 in.	80 x 80 x 51,5/ 3,15 x 3,15 x 2,03 (x1)	3/4 NPT (x1)	0	0	0	-	-	-	XAPG19100	0,460/1,014	
			1	1	1	22/0,87	-	-	XAPG19201	0,524/1,155	
			2	2	1	22/0,87	30/1,18	-	XAPG19702	0,516/1,137	
	80 x 130 x 51,5/ 3,15 x 5,12 x 2,03 (x1)	3/4 NPT (x1)	0	0	0	-	-	-	XAPG29100	0,620/1,367	
			2	1	2	22/0,87	-	40/1,57	XAPG29202	0,610/1,345	
			3	1	3	22/0,87	-	30/1,18	XAPG29703	0,605/1,334	
	80 x 175 x 51,5/ 3,15 x 6,89 x 2,03 (x1)	3/4 NPT (x1)	0	0	0	-	-	-	XAPG39100	0,900/1,984	
			3	1	3	22/0,87	-	40/1,57	XAPG39203	0,870/1,918	
			4	1	4	22/0,87	-	30/1,18	XAPG39704	0,860/1,896	
	Alliage de zinc Profondeur utile 74,5 mm/ 2,93 in.	80 x 80 x 77/ 3,15 x 3,15 x 3,03 (x1)	3/4 NPT (x1)	0	0	0	-	-	-	XAPG19400	0,610/1,345
				1	1	1	22/0,87	-	-	XAPG19501	0,734/1,618
				1	1	1	30/1,18 (1)	-	-	XAPG19601	0,725/1,598
2				2	1	22/0,87	30/1,18	-	XAPG19802	0,724/1,596	
80 x 130 x 77/ 3,15 x 5,12 x 3,03 (x1)		3/4 NPT (x1)	0	0	0	-	-	-	XAPG29400	0,830/1,830	
			2	1	2	22/0,87	-	40/1,57	XAPG29502	0,820/1,808	
			2	1	2	30/1,18 (1)	-	50/1,97	XAPG29602	0,815/1,797	
			3	1	3	22/0,87	-	30/1,18	XAPG29803	0,815/1,797	
80 x 175 x 77/ 3,15 x 6,89 x 3,03 (x1)		3/4 NPT (x1)	0	0	0	-	-	-	XAPG39400	1,160/2,557	
			3	1	3	22/0,87	-	40/1,57	XAPG39503	1,145/2,524	
			4	1	4	22/0,87	-	30/1,18	XAPG39804	1,140/2,513	
80 x 220 x 77/ 3,15 x 8,66 x 3,03 (x1)		3/4 NPT (x1)	0	0	0	-	-	-	XAPG49400	1,410/3,108	
	4		1	4	22/0,87	-	40/1,57	XAPG49504	1,390/3,064		
Aluminium Profondeur utile 74,5 mm/ 3,03 in.	85 x 310 x 77/ 3,35 x 12,20 x 3,03 (x1)	3/4 NPT (x1)	0	0	0	-	-	-	XAPG59400	0,850/1,874	
			5	1	5	22/0,87	-	40/1,57	XAPG59505	0,830/1,830	

(1) Diamètre de découpe, avec cran.

(2) Certifié UL/cULus/CSA.

(3) Certifié UL/CSA.

**Table de correspondance entre boîtes XAPM/J/R/G et XAPD/K/O**

Gammes précédentes XAPM/J/R/G	Gammes actuelles XAPD/K/O	Différence de couleur principale	Autres différences (le cas échéant)
XAPJ11	XAPK11	Boîtier jaune RAL 1004	Presse-étoupe de sortie M20
XAPJ11H29	XAPK11	Boîtier jaune RAL 1004	-
XAPJ1201	XAPK1201	Boîtier jaune RAL 1004	Presse-étoupe de sortie M20
XAPJ1201H29	XAPK1201	Boîtier jaune RAL 1004	-
XAPJ14	XAPK14	Boîtier jaune RAL 1004	Presse-étoupe de sortie M20
XAPJ14H29	XAPK14	Boîtier jaune RAL 1004	-
XAPJ1501	XAPK1501	Boîtier jaune RAL 1004	Presse-étoupe de sortie M20
XAPJ1501H29	XAPK1501	Boîtier jaune RAL 1004	-
XAPJ1601	XAPK14	Boîtier jaune RAL 1004	Percer un trou de Ø 30 mm avec cran, presse-étoupe de sortie M20
XAPJ1601H29	XAPK14	Boîtier jaune RAL 1004	Percer un trou de Ø 30 mm avec cran
XAPJ34	XAPD34	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser l'outil de configuration avec panneau légendé, presse-étoupe de sortie M25
XAPJ3802	XAPD34	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser l'outil de configuration avec panneau légendé, Percer un trou de Ø 30 mm avec cran, presse-étoupe de sortie M25
XAPM11	XAPD11	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1100	XAPD11	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser un deuxième bouchon obturateur
XAPM11H29	XAPD11	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM1201	XAPD1201	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1201H2	XAPD1201	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1201H29	XAPD1201	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM1201H6	XAPD1201	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1201H7	XAPD1201	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1202	XAPD1202	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1202H2	XAPD1202	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1202H29	XAPD1202	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM14	XAPD14	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1400	XAPD14	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser un deuxième bouchon obturateur
XAPM14H2	XAPD14	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM14H29	XAPD14	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM1501	XAPD1501	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1501H2	XAPD1501	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1501H29	XAPD1501	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM1502	XAPD1502	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1502H2	XAPD1502	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1502H29	XAPD1502	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM1601	XAPD1601	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1601H2	XAPD1601	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM1601H29	XAPD1601	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM21	XAPD21	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2100	XAPD21	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser un deuxième bouchon obturateur
XAPM21H29	XAPD21	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM2202	XAPD2202	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM2202H2	XAPD2202	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM2202H29	XAPD2202	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM2203	XAPD2203	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2203H2	XAPD2203	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2203H29	XAPD2203	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM2204	XAPD2204	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2204H2	XAPD2204	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2204H29	XAPD2204	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM24	XAPD24	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2400	XAPD24	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser un deuxième bouchon obturateur
XAPM24H29	XAPD24	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM2502	XAPD2502	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM2502H2	XAPD2502	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM2502H29	XAPD2502	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	50 mm entre les trous au lieu de 40 mm

**Table de correspondance entre boîtes XAPM/J/R/G et XAPD/K/O**

Gammes précédentes XAPM/J/R/G	Gammes actuelles XAPD/K/O	Différence de couleur principale	Autres différences (le cas échéant)
XAPM2503	XAPD2503	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2503H2	XAPD2503	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2503H29	XAPD2503	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM2504	XAPD2504	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2504H29	XAPD2504	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM2602	XAPD2602	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2602H2	XAPD2602	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPM2602H29	XAPD2602	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM31	XAPD31	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3100	XAPD31	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser un deuxième bouchon obturateur
XAPM31H29	XAPD31	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM3203	XAPD3203	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM3203H2	XAPD3203	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM3203H29	XAPD3203	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM3203H6	XAPD3203	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM3204	XAPD3204	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3204H2	XAPD3204	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3204H29	XAPD3204	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM3204H6	XAPD3204	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3206	XAPD3206	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3206H2	XAPD3206	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3206H29	XAPD3206	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM34	XAPD34	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3400	XAPD34	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser un deuxième bouchon obturateur
XAPM34H2	XAPD34	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM34H29	XAPD34	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM3503	XAPD3503	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM3503H2	XAPD3503	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM3503H29	XAPD3503	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM3504	XAPD3504	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3504H2	XAPD3504	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3504H29	XAPD3504	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM3506	XAPD3506	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3506H2	XAPD3506	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3506H29	XAPD3506	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM3603	XAPD3603	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3603H2	XAPD3603	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM3603H29	XAPD3603	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM3802	XAPD2602	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20, hauteur de boîtier de 130 mm au lieu de 175 mm
XAPM44	XAPD44	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM4400	XAPD44	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser un deuxième bouchon obturateur
XAPM44H2	XAPD44	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM44H29	XAPD44	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM4504	XAPD4504	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM4504H2	XAPD4504	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPM4505	XAPD4505	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM4506	XAPD4506	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM4506H2	XAPD4506	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM4506H29	XAPD4506	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM4508	XAPD4508	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM4508H2	XAPD4508	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM4508H29	XAPD4508	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM4604	XAPD4604	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPM4604H2	XAPD4604	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25

**Table de correspondance entre boîtes XAPM/J/R/G et XAPD/K/O**

Gammes précédentes XAPM/J/R/G	Gammes actuelles XAPD/K/O	Différence de couleur principale	Autres différences (le cas échéant)
XAPM4604H29	XAPD4604	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM54	XAPD54	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M32
XAPM5400	XAPD54	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Utiliser un deuxième bouchon obturateur
XAPM54H29	XAPD54	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM5508	XAPD5508	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M32
XAPM5508H29	XAPD5508	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPM5512	XAPD5510	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M32, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm, 2 x 5 trous au lieu de 2 x 6
XAPM5512H29	XAPD5510	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	50 mm entre les trous au lieu de 40 mm, 2 x 5 trous au lieu de 2 x 6
XAPM5606	XAPD5606	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M32
XAPM5606H29	XAPD5606	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	-
XAPH1201	XAPK1201	Boîtier jaune RAL 1004	Presse-étoupe de sortie M20
XAPH1201H29	XAPK1201	Boîtier jaune RAL 1004	-
XAPH1501	XAPK1501	Boîtier jaune RAL 1004	Presse-étoupe de sortie M20
XAPH1601	XAPK14	Boîtier jaune RAL 1004	Percer un trou de Ø 30 mm avec cran, presse-étoupe de sortie M20
XAPG11	XAPD11	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG1201	XAPD1201	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG1202	XAPD1202	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG14	XAPD14	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG1501	XAPD1501	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG1502	XAPD1502	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG1601	XAPD1601	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG2202	XAPD2202	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPG2203	XAPD2203	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG24	XAPD24	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG2502	XAPD2502	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPG2503	XAPD2503	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20
XAPG2504	XAPD2504	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPG31	XAPD31	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPG3203	XAPD3203	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPG34	XAPD34	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPG3503	XAPD3503	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPG3504	XAPD3504	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPG3506	XAPD3506	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPG3603	XAPD3603	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPG3802	XAPD2602	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M20, hauteur de boîtier de 130 mm au lieu de 175 mm
XAPG44	XAPD44	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPG4506	XAPD4506	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPG4508	XAPD4508	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPG4604	XAPD4604	Boîtier et couvercle gris RAL 7035	Presse-étoupe de sortie M25
XAPR1501	XAPO1501		Presse-étoupe de sortie M20
XAPR1601	XAPO1601		Presse-étoupe de sortie M20
XAPR2502	XAPO2502		Presse-étoupe de sortie M20, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPR3503	XAPO3503		Presse-étoupe de sortie M25, 50 mm entre les trous au lieu de 40 mm
XAPR3504	XAPO3504		Presse-étoupe de sortie M25
XAPR3603	XAPO3603		Presse-étoupe de sortie M25
XAPR3802	XAPO2602		Presse-étoupe de sortie M25
XAPR4506	XAPO4506		Presse-étoupe de sortie M25
XAPR4604	XAPO4604		Presse-étoupe de sortie M25

# Boîtes et boîtiers

Boîtes métalliques XB2SL

Boîtes encastrables XAPE

Avec perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 22



XB2SL42009

## Boîtiers métalliques moulés XB2SL (boîtier et couvercle bleus)

Désignation	Dimensions (1) L x H x P mm/in.	Nombre de perçages	Nombre de rangées		Référence	Masse kg/lb
			Verticales	Horizontales		
Aluminium Profondeur utile 78 mm/ 3,07 in.	150 x 150 x 78/ 5,91 x 5,91 x 3,07	6	3	2	<a href="#">XB2SL32009</a>	0,970/2,138
		8	4	2	<a href="#">XB2SL42009</a>	0,960/2,116

## Boîtiers encastrables XAPE

Désignation	Matière	Nombre de perçages	Dimensions (1) L x H x P mm/in.	Référence	Masse kg/lb
Plastrons avec vis de fixation	Aluminium anodisé, non peint	1	72 x 72/ 2,83 x 2,83	<a href="#">XAPE301</a>	0,050/0,110
		2	72 x 105/ 2,83 x 4,13	<a href="#">XAPE302</a>	0,075/0,165
		3	72 x 138/ 2,83 x 5,43	<a href="#">XAPE303</a>	0,095/0,209
		4	72 x 171/ 2,83 x 6,73	<a href="#">XAPE304</a>	0,115/0,254
		5	72 x 204/ 2,83 x 8,03	<a href="#">XAPE305</a>	0,135/0,298
Protections arrière	Isolante	Pour plastron XAPE301		<a href="#">XAPE901</a>	0,040/0,088
		Pour plastron XAPE302		<a href="#">XAPE902</a>	0,050/0,110
		Pour plastron XAPE303		<a href="#">XAPE903</a>	0,060/0,132
		Pour plastron XAPE304		<a href="#">XAPE904</a>	0,070/0,154
		Pour plastron XAPE305		<a href="#">XAPE905</a>	0,080/0,176



XAPE301



XAPE302



XAPE303



XAPE305

## Accessoires

Désignation	Utilisation avec	Couleur	Vente par Q. indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Bouchon obturateur rond en métal	Unités de commande et de signalisation métalliques XB4, Ø 22	Chromé	10	<a href="#">ZB4SZ3</a>	0,023/0,051
		Noir	10	<a href="#">ZB4SZ37</a>	0,023/0,051
Bouchon obturateur carré en plastique (avec écrou de fixation)	Unités de commande et de signalisation en plastique XB5, Ø 22	Noir	10	<a href="#">ZB5SZ5</a>	0,009/0,020
Bouchon obturateur rond en plastique (avec écrou de fixation)	Unités de commande et de signalisation en plastique XB5, Ø 22	Noir	10	<a href="#">ZB5SZ3</a>	0,009/0,020

(1) Consulter notre site Internet [www.se.com/fr](http://www.se.com/fr) pour plus de détails sur les dimensions des composants.

### Autres modèles

Boîtiers avec perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 30  
Boîtiers avec boutons ou voyants Ø 22 intégrés  
Contacter notre service commercial



ZB5SZ3

# Boîtes et boîtiers

## Boîtiers en polyester XAPA

Avec ou sans perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 22



XAPA1104



XAPA2108



XAPA3116



XAPA1100



XAPA2100



XAPA3100

### Boîtiers isolants XAPA en polyester pré-impregné, couleur gris

Désignation	Dimensions (1) L x H x P mm/in.	Nombre de perçages	Nombre de rangées		Référence	Masse kg/lb
			Verticales	Horizontales		
<b>Sans charnières</b> Profondeur utile 83 mm/ 3,27 in.	85 x 146 x 87/ 3,35 x 5,75 x 3,43	1	1	1	XAPA1110	0,470/1,036
		2	1	2	XAPA1120	0,450/0,992
		4	2	2	XAPA1104	0,460/1,014
	85 x 226 x 87/ 3,35 x 8,90 x 3,43	8	2	4	XAPA2108	0,580/1,279
	151 x 241 x 87/ 5,94 x 9,49 x 3,43	16	4	4	XAPA3116	0,820/1,808
<b>Avec charnières</b> Profondeur utile 83 mm/ 3,27 in.	151 x 241 x 87/ 5,94 x 9,49 x 3,43	16	4	4	XAPA4116	0,850/1,874

Désignation	Utilisation avec	Référence	Masse kg/lb
<b>Plaques de mise à la terre</b> en tôle d'acier avec vis de terre	XAPA1110	XAPZ110	0,080/0,176
	XAPA1120	XAPZ120	0,070/0,154
	XAPA1104	XAPZ104	0,070/0,154
	XAPA2108	XAPZ208	0,110/0,243
	XAPA3116 et A4116	XAPZ316	0,160/0,353

### Boîtiers isolants XAPA en polyester pré-impregné, couleur gris, non percés

Désignation	Dimensions (1) L x H x P mm/in.	Référence	Masse kg/lb
<b>Sans charnières</b> Profondeur utile 83 mm/ 3,27 in.	85 x 146 x 87/ 3,35 x 5,75 x 3,43	XAPA1100	0,470/1,036
	85 x 226 x 87/ 3,35 x 8,90 x 3,43	XAPA2100	0,600/1,323
	151 x 241 x 87/ 5,94 x 9,49 x 3,43	XAPA3100	0,860/1,896
<b>Avec charnières</b> Profondeur utile 83 mm/ 3,27 in.	151 x 241 x 87/ 5,94 x 9,49 x 3,43	XAPA4100	0,890/1,962

Désignation	Utilisation avec	Référence	Masse kg/lb
<b>Plaques de mise à la terre</b> avec vis de terre	XAPA1100	XAPZ100	0,080/0,176
	XAPA2100	XAPZ200	0,130/0,287
	XAPA3100 et A4100	XAPZ300	0,200/0,441

(1) Consulter notre site Internet [www.se.com/fr](http://www.se.com/fr) pour plus de détails sur les dimensions des composants.

**Autres modèles** Boîtiers avec perçages pour unités de commande et de signalisation Ø 30  
Boîtiers avec boutons ou voyants Ø 22 intégrés  
Contacter notre service commercial



Boîtes de commande à clé XAPS							
Boîtes à 1 contact "F" par fonction							
Désignation	Retrait de la clé	Marquage	Dimensions (1) L x H x P mm/in.	Montage	Référence	Masse kg/lb	
2 positions fixes	À gauche	O	I	75 x 15/ 2,95 x 0,59	En saillie	XAPS11111N (2)	0,830/1,830
				100 x 100/ 3,94 x 3,94	Encastrable	XAPS14111N (2)	0,890/0,962
2 positions, dont 1 à rappel de droite à gauche	À gauche			75 x 15/ 2,95 x 0,59	En saillie	XAPS11221N (2)	0,830/1,830
				100 x 100/ 3,94 x 3,94	Encastrable	XAPS14221N (2)	0,890/0,962
2 positions fixes + 2 boutons à impulsion	À gauche	↑ O	↓ I	80 x 130/ 3,15 x 5,12	En saillie	XAPS21111	1,080/2,381
				100 x 170/ 3,94 x 6,69	Encastrable	XAPS24111	1,190/4,211
3 positions fixes	Au centre	↑ O	↓	75 x 15/ 2,95 x 0,59	En saillie	XAPS11331N (2)	0,850/1,874
				100 x 100/ 3,94 x 3,94	Encastrable	XAPS14331N (2)	0,910/2,006
3 positions, dont 2 à rappel au centre	Au centre	↑ O	↓	75 x 15/ 2,95 x 0,59	En saillie	XAPS11431N (2)	0,850/1,874
				100 x 100/ 3,94 x 3,94	Encastrable	XAPS14431N (2)	0,910/2,006
3 positions fixes + 1 bouton à impulsion	Au centre	← O →		80 x 130/ 3,15 x 5,12	En saillie	XAPS21331	1,070/2,359
				100 x 170/ 3,94 x 6,69	Encastrable	XAPS24331	1,080/2,381
3 positions, dont 2 à rappel au centre + 1 bouton à impulsion	Au centre	← O →		80 x 130/ 3,15 x 5,12	En saillie	XAPS21431	1,070/2,359
				100 x 170/ 3,94 x 6,69	Encastrable	XAPS24431	1,080/2,381

(1) Consulter notre site [www.se.com/fr](http://www.se.com/fr) pour connaître les encombrements des composants.

(2) Pour une boîte avec numéro de clé spécifique, ajouter Z en fin de référence et préciser le numéro de clé lors de la commande.  
Exemple : XAPS11111N devient XAPS11111NZ.



Boîtes de commande à clé XAPS				
Plastrons 100 x 100 (pour boîtes XAPS11●●●N)				
Désignation	Marquage		Référence	Masse kg/lb
2 positions fixes	O	I	XAPSZ11	0,045/0,099
2 positions		→	XAPSZ12	0,045/0,099
3 positions	↑	O ↓	XAPSZ13	0,045/0,099

Éléments séparés et de rechange					
Désignation	Type de contact	Utilisation avec boîtes	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg/lb
Blocs de contact standard	"F"	XAPS1●●●●N	5	ZENL1111	0,015/0,033
		XAPS2●●●●	5	ZB2BE101	0,015/0,033

Accessoires (pour boîtes XAPS11●●●N et XAPS14●●●N)						
Désignation	Numéro de clé	Référence			Masse (kg/lb)	
		Clé seule	2 clés + barillet (1)	Clé seule	2 clés + barillet	
Clés	Numéro à préciser	XAPSZ50	XAPSZ15	0,011/0,024	0,140/0,309	
	BC1011	XAPSZ01	XAPSZ16	0,011/0,024	0,140/0,309	
	BC1025	XAPSZ02	XAPSZ17	0,011/0,024	0,140/0,309	
	BC1029	XAPSZ03	XAPSZ18	0,011/0,024	0,140/0,309	
	BC1031	XAPSZ04	XAPSZ19	0,011/0,024	0,140/0,309	
	BC1069	XAPSZ05	XAPSZ20	0,011/0,024	0,140/0,309	

(1) Pour clés et barillets avec autre numéro, contacter notre service commercial.

<b>X</b>			
XAPE902	12	XAPS24331	14
XAPA1100	13	XAPS24431	14
XAPA1104	13	XAPSZ01	15
XAPA1110	13	XAPSZ02	15
XAPA1120	13	XAPSZ03	15
XAPA2100	13	XAPSZ04	15
XAPA2108	13	XAPSZ05	15
XAPA3100	13	XAPSZ11	15
XAPA3116	13	XAPSZ12	15
XAPA4100	13	XAPSZ13	15
XAPA4116	13	XAPSZ15	15
XAPD11	7	XAPSZ16	15
XAPD1201	7	XAPSZ17	15
XAPD1202	7	XAPSZ18	15
XAPD14	7	XAPSZ19	15
XAPD1501	7	XAPSZ20	15
XAPD1502	7	XAPSZ50	15
XAPD1601	7	XAPZ100	13
XAPD21	7	XAPZ104	13
XAPD2202	7	XAPZ110	13
XAPD2203	7	XAPZ120	13
XAPD2204	7	XAPZ200	13
XAPD24	7	XAPZ208	13
XAPD2502	7	XAPZ300	13
XAPD2503	7	XAPZ316	13
XAPD2504	7	XB2SL32009	12
XAPD2602	7	XB2SL42009	12
XAPD31	7	<b>Z</b>	
XAPD3203	7	ZB2BE101	15
XAPD3204	7	ZB4SZ3	12
XAPD3206	7	ZB4SZ37	12
XAPD34	7	ZB5SZ3	12
XAPD3503	7	ZB5SZ5	12
XAPD3504	7	ZENL1111	15
XAPD3506	7		
XAPD3603	7		
XAPD44	7		
XAPD4504	7		
XAPD4505	7		
XAPD4506	7		
XAPD4508	7		
XAPD4604	7		
XAPD54	7		
XAPD5505	7		
XAPD5508	7		
XAPD5510	7		
XAPD5606	7		
XAPE301	12		
XAPE302	12		
XAPE303	12		
XAPE304	12		
XAPE305	12		
XAPE901	12		
XAPE902	12		
XAPE903	12		
XAPE904	12		
XAPE905	12		
XAPG19100	8		
XAPG19201	8		
XAPG19400	8		
XAPG19501	8		
XAPG19601	8		
XAPG19702	8		
XAPG19802	8		
XAPG29100	8		
XAPG29202	8		
XAPG29400	8		
XAPG29502	8		
XAPG29602	8		
XAPG29703	8		
XAPG29803	8		
XAPG39100	8		
XAPG39203	8		
XAPG39400	8		
XAPG39503	8		
XAPG39704	8		
XAPG39804	8		
XAPG49400	8		
XAPG49504	8		
XAPG59400	8		
XAPG59505	8		
XAPK11	7		
XAPK1201	7		
XAPK14	7		
XAPK1501	7		
XAPO1501	8		
XAPO1601	8		
XAPO2502	8		
XAPO2602	8		
XAPO3503	8		
XAPO3504	8		
XAPO3603	8		
XAPO4506	8		
XAPO4604	8		
XAPS11111N	14		
XAPS11221N	14		
XAPS11331N	14		
XAPS11431N	14		
XAPS14111N	14		
XAPS14221N	14		
XAPS14331N	14		
XAPS14431N	14		
XAPS21111	14		
XAPS21331	14		
XAPS21431	14		
XAPS24111	14		

Life Is On



En savoir plus sur nos produits visiter notre site  
[www.se.com/fr](http://www.se.com/fr)

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric  
Photos : Schneider Electric

**Schneider Electric Industries SAS**

Siège social  
35 rue Joseph Monier - CS 30323  
F-92500 Rueil-Malmaison Cedex  
France

DIA5ED2130511FR  
Février 2022 - V4.0