

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XAL - boîte 2 trous Ø22 - couvercle gris foncé - fond gris clair

XALD02

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XALD
Type de produit ou équipement	Boîte à boutons vide
Nom de l'appareil	XALD
Destination du produit	Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm
Nombre de découpes	2 découpes
Couleur de la base du boîtier	Gris clair (RAL 7035)
Couleur du capot	Gris foncé (RAL 7016)
Matière	Polycarbonate
Entrée de câble	2 préperçages pour entrée de câble, capacité de serrage: 14 mm 2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20, capacité de serrage: 12 mm
Degré de protection IP	IP66 se conformer à IEC 60529 IP67 IP69 IP69K

### Complémentaires

Variante de construction	Pour montage par le client
Nombre de rangées horizontales	1
Nombre de rangées verticales	2
Poids du produit	0,193 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Montage du bloc	Montage avant Montage arrière
Code de composition électrique	MF1 MF2 PR1 SF1 SR1 MR1 SR2 PF2 PF1 SF2
Groupe principal	2 trous
Groupe de produits	Gris standard

### Environnement

Traitement de protection	TH
--------------------------	----

Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II conforming to CEI 60536
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à IEC 62262
Normes	CEI 60947-5-4 UL 508 CEI 60947-5-5 CEI 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	10,700 cm
Longueur de l'emballage 1	7,000 cm
Poids de l'emballage 1	180,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,077 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	288
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	67,484 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 1

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

### Use Again

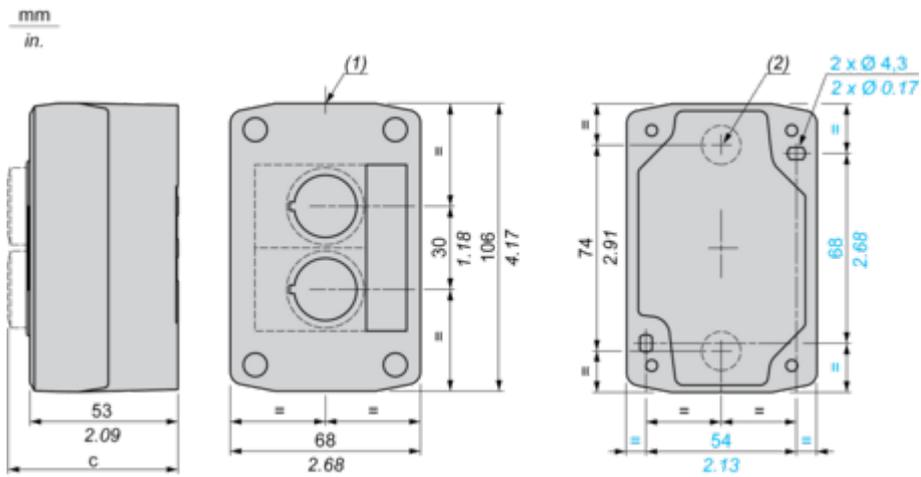
#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

## Encombrements

### Dimensions



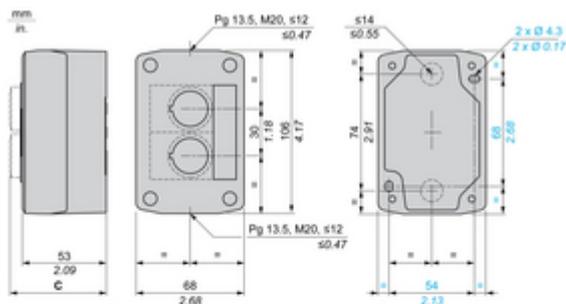
(1) 2 pastilles défonçables pour presse-étoupe Pg 13,5, capacité maximum 12 mm/0,47 pouce

(2) Pastille défonçable pour passage de câble, capacité maximum 14 mm/0,55 pouce

Boîtes équipées avec :	c (mm)	c (pouces)
Bouton-poussoir affleurant	62	2,44
Voyant lumineux	64	2,52
Bouton-poussoir lumineux	65,5	2,58
Bouton-poussoir dépassant	66	2,60
Bouton tournant	80	3,15
Bouton-poussoir « coup de poing »	91,5	3,58
Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence « coup de poing » à accrochage	115	4,53
Bouton à serrure	105,5	4,15

## Technical Illustration

### Dimensions



C	mm	in.
 ZBSAA*, ZBSAH0*	62	2.44
 ZBSAV*	64	2.52
 ZBSAW3*	65.5	2.58
 ZBSAL*, ZBSAW1*, ZBSAH*, ZBSAH*3	66	2.6
 ZBSAD*, ZBSAK*	80	3.15
 ZBSAS1*, ZBSAT*, ZBSAC*, ZBSAR*, ZBSAW4*, ZBSAW5*, ZBSAS4*, ZBSAS5*, ZBSAS6*	91.5	3.58
 ZBSAS9*, ZBSAS1*, ZBSAS7*	115	4.53
 ZBSAG*	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Avantages techniques Harmony XALD



Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

The infographic features a central image of a grey, square-shaped electrical control box with a circular opening on the front. It is surrounded by six circular icons, each containing a specific symbol: a crossed wrench and screwdriver, a plug, a hand holding a plug, a screwdriver, a plug with a minus sign, and a cube. The background is a solid green color.

### Caractéristiques

#### Harmony XALD

- Postes complets pour la fonction d'arrêt d'urgence avec un seul bouton coup de poing non lumineux ou lumineux de la gamme XB5
- Possibilité d'ajouter jusqu'à 3 blocs de contacts NO ou NC par tête
- Postes complets, prêts à installer avec 1 à 3 boutons pour les fonctions les plus courantes
- Postes de commande pré-perçés en polycarbonate
- Système modulaire et gamme universelle simple à câbler

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

### Harmony XALD



Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---



The infographic features a central image of a dark grey, square-shaped electrical control station. Surrounding this central image are five circular icons, each with a white background and a green symbol. The icons represent: 1) A crossed wrench and screwdriver, indicating compatibility with standard tools. 2) A plug and socket, representing electrical compatibility. 3) A hand plugging a component into a station, signifying ease of installation. 4) A screwdriver, highlighting the modular and simple nature of the system. 5) A rectangular component, representing the polycarbonate pre-drilled control stations.

### Features Harmony XALD

- Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range
- Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head
- Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions
- Polycarbonate pre-drilled control stations
- Modular system and simple to cable universal range

Image of product / Alternate images

Alternative

---





