

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XAL - boîte 4 trous Ø22 - couvercle gris foncé - fond gris clair

XALD04

**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	4 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	4
Poids du produit	0,278 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	SR1 SR2 SF2 SF1 MF2 MF1 PF2 PR1 PF1 MR1
Groupe principal	4 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 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 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	16,700 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	7,700 cm
Poids de l'emballage 1	254,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
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	6,555 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	192
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	64,892 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.)	2
--------------------------------	---

Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
------------------------	---

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
-----------------------------------	--

Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
----------------------	-----------------------------------

### Use Again

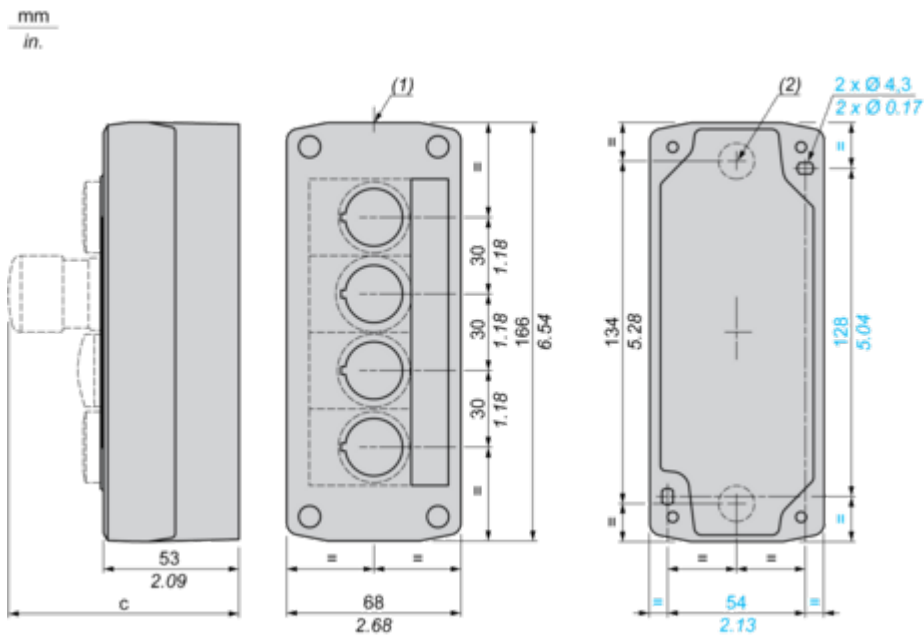
#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
----------------------------	--

Reprise	No
---------	----

## Encombrements

### Dimensions



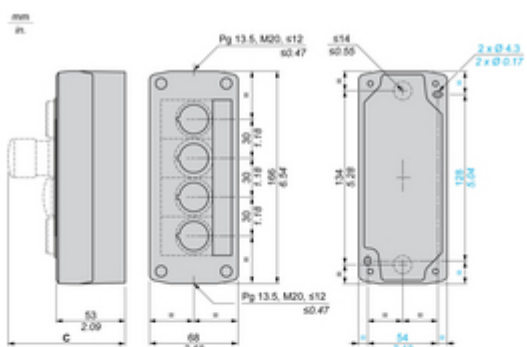
(1) 2 pastilles défonçables pour presse-étoupe Pg 13,5, capacité maximum 12 mm/0,47 pouce

(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.
ZBSA1e, ZBSA10e	62	2.44
ZBSA11e	64	2.52
ZBSA12e	65.5	2.58
ZBSA13e, ZBSA14e, ZBSA15e, ZBSA16e	66	2.6
ZBSA17e, ZBSA18e	80	3.15
ZBSA19e, ZBSA20e, ZBSA21e, ZBSA22e, ZBSA23e, ZBSA24e, ZBSA25e, ZBSA26e	91.5	3.58
ZBSA27e, ZBSA28e, ZBSA29e	115	4.53
ZBSA30e	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

The infographic features a central image of a grey, square-shaped electrical terminal block with a circular opening and two screws on the front. It is surrounded by six circular icons: a crossed wrench and screwdriver, a plug, a hand plugging a cable, a screwdriver, a plug with a cable, and a rectangular block. 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

---

## Avantages techniques Harmony XALD



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 with a circular opening on the front. It is surrounded by five circular icons, each with a white background and a green symbol, connected to text boxes. The background is a solid green color. The text is in white and green.

### 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

---





