

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - voyant lumineux DEL - Ø22 - vert - 24V - Push In

XB5AVB35

**Message important: Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.**

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Témoin
Nom de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Plastique gris foncé
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Type de tête	Standard
Diamètre de fixation	22,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule/cabochoon	Vert
Informations complémentaires pour le fonctionnement	Avec lentille lisse
Source lumineuse	LED universelle
Culot de lampe	DEL intégrée
Couleur de la source lumineuse	Vert
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC à 50/60 Hz
Présentation du produit	Produit complet

### Complémentaires

Hauteur	42 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	45,2 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids Net	0,034 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Mode de raccordement	Push-in, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec embout de fil se conformer à CEI 60947-1 Push-in, >= 1 x 0,34 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à CEI 60947-1
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
Type de signalisation	Permanent
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03

<b>Code de compatibilité</b>	XB5
<b>Limites de la tension d'alimentation</b>	20,4...26,4 V CC 20,4...26,4 V CA
<b>Consommation électrique</b>	15 mA
<b>Durée de vie</b>	100000 H à tension nominale et 25°C
<b>Tenue aux ondes de choc</b>	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5

## Environnement

<b>Traitement de protection</b>	TH
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-40...70 °C
<b>Catégorie de surtension</b>	Classe II conforming to CEI 60536
<b>Degré de protection IP</b>	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à ISO 20653
<b>Degré de protection NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK05 se conformer à CEI 50102
<b>Normes</b>	CEI 60947-1 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 CEI 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 No 60947-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 CSA C22.2 No 158 CSA C22.2 No 65 IACS E10
<b>Certifications du produit</b>	EAC IECEE CB Scheme CCC UL CSA
<b>Tenue aux vibrations</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 25 mm crête à crête (f= 2...10 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	25 gn (durée = 6 ms) pour 1000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Tenue aux transitoires rapides</b>	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
<b>Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés</b>	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Décharge électrostatique - test level: 4 kV (avec contact (sur partie métallique)) conforming to CEI 61000-4-2 Décharge électrostatique - test level: 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) conforming to CEI 61000-4-2 Émission électromagnétique classe B conforming to CEI 55011
<b>Tenue aux décharges électrostatiques</b>	4 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à CEI 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-4-2
<b>Emission électromagnétique</b>	Classe B se conformer à CEI 55011

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,2 cm
Largeur de l'emballage 1	3,3 cm
Longueur de l'emballage 1	8,6 cm
Poids de l'emballage (Kg)	34 g

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

## 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 du cycle de vie total 14

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Numéro SCIP 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation Non

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

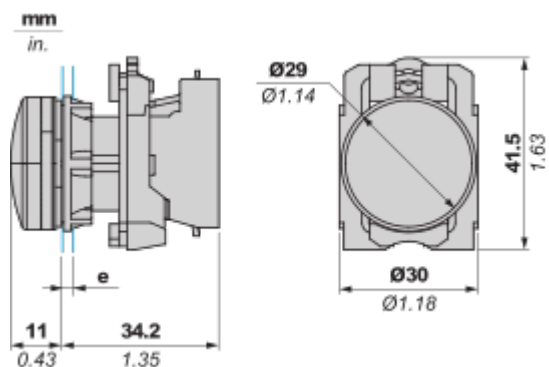
Reprise Oui

Label DEEE  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Encombremments

## Dimensions

---



e : Épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

Montage et périmètre de sécurité

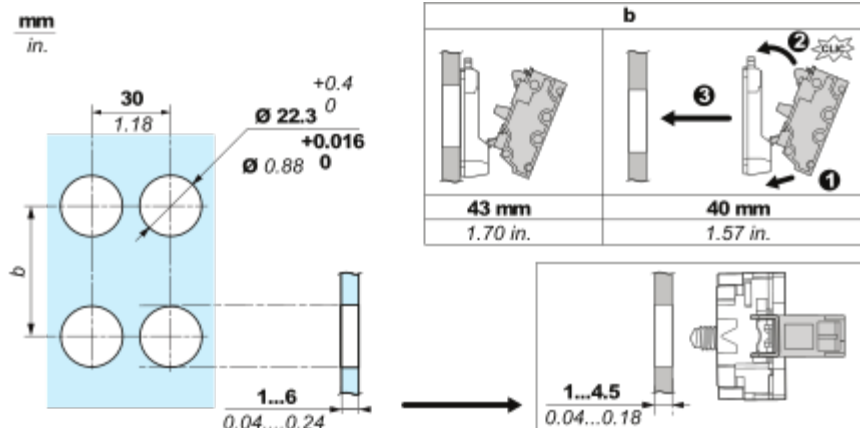
## Montage

---

### Montage et démontage



### Dimension de découpe



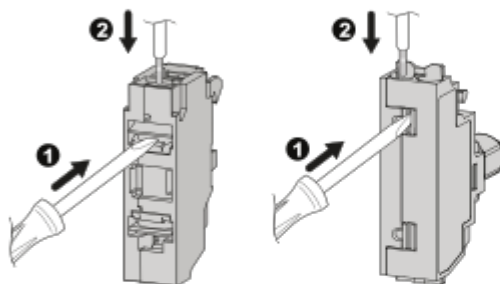
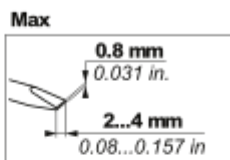
## Schémas de raccordement

### Câblage

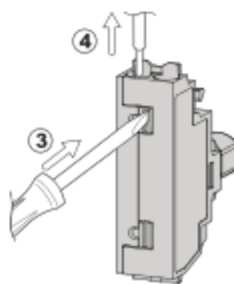
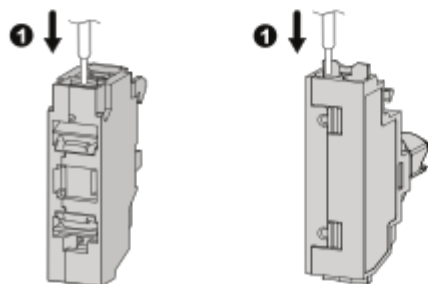
#### Câblage et décâblage



mm	8
in.	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5
AWG	22...16

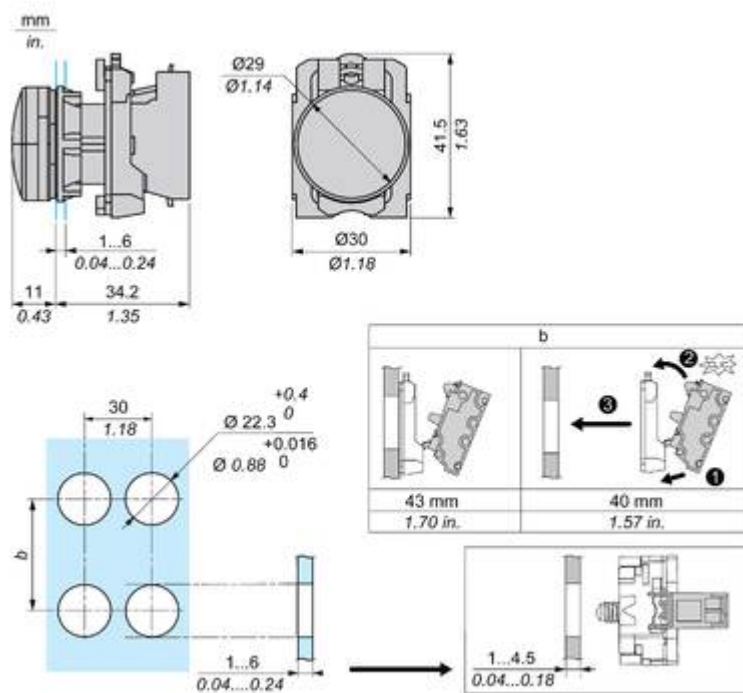


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



## Technical Illustration

### Dimensions



## Technical Illustration

### Wiring diagram

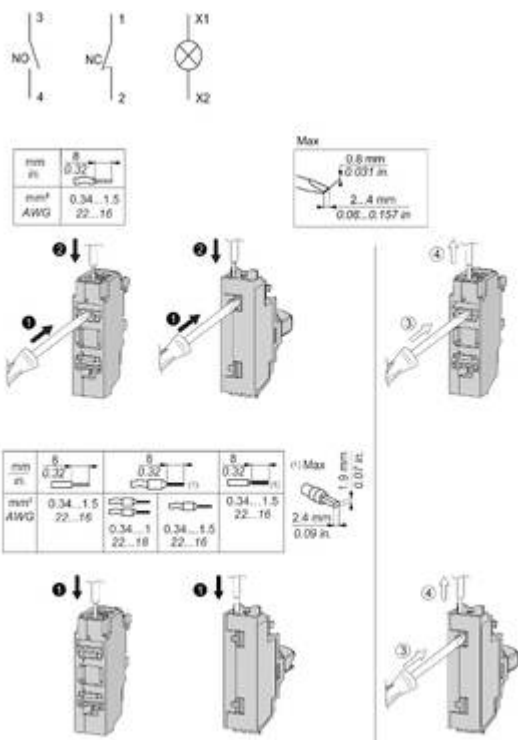


Image of product / Alternate images

Alternative

---







Image of product in real life situation

