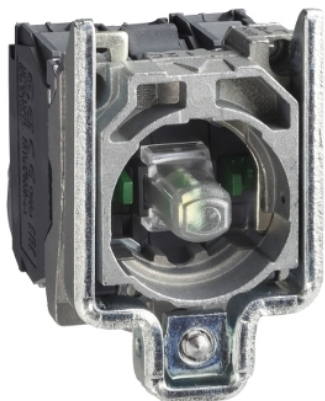


# ZB4BW0M35

corps pour bouton lumineux - Ø 22 - vert DEL  
intégrée 1O+1F



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Type de produit ou de composant	Montage corps/contact complet et bloc de lumières
Nom abrégé d'appareil	ZB4
Matière du collier de fixation	Zamak
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Normes
Description des contacts	1F+1O
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec extrémité de câble conforme à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans extrémité de câble conforme à EN 60947-1
Source lumineuse	DEL protégée
Culot de lampe	LED integrale
Alimentation du bloc lumineux	Directe
Couleur de la source lumineuse	Vert
[Us] tension assignée d'alimentation	230...240 V c.a. à 50/60 Hz

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	47 mm
Description des bornes ISO n°1	(11-12)NC
Poids du produit	0,074 kg
Usage recommandé des contacts	Standard
Ouverture positive	Avec conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1,5 Mm (état électrique modifié par "O") 2,6 Mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Effort d'actionnement	2 N état électrique modifié par "O" 2,3 N état électrique modifié par "F"
Couple de fonctionnement	0,05 N.m état électrique modifié par "F"
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conforme à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips no 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec barre Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec barre Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible à cartouche type gG conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conforme à EN 60947-1

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conforme à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 conforme à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 Cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain conforme à EN/IEC 60947-5-4
Type de signalisation	Permanent
Limites de la tension d'alimentation	195...264 V c.a.
Consommation électrique	14 mA
Durée utile	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV conforme à IEC 61000-4-5
Présentation du produit	Sous-ensembles de base

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conforme à IEC 60536
Normes	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed BV CSA GL
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV conforme à IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conforme à IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 KV sur le contact (partiesmétalliques) conforme à IEC 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les piècesd'isolation) conforme à IEC 61000-2-6
Émission électromagnétique	Classe B conforme à IEC 55011

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,6 cm
Largeur de l'emballage 1	3,4 cm
Longueur de l'emballage 1	5,4 cm
Poids de l'emballage 1	70 g

Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	3,4 cm
Largeur de l'emballage 2	5,6 cm
Longueur de l'emballage 2	26,5 cm
Poids de l'emballage 2	360 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	150
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	11,334 kg

### Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.

### Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------