

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - bloc contact - 1F - raccordement push in

ZBE1015

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB5 Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bloc de contact
Nom de l'appareil	ZBE
Vente par quantité indivisible	5
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Type du bloc de contact	Simple
Utilisation des contacts	Contacts standards
Mode de raccordement	Push-in, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout de fil se conformer à IEC 60947-1 Push-in, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à IEC 60947-1

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	34,3 mm
Hauteur hors tout CAO	14,8 mm
Profondeur hors tout CAO	9,8 mm
Poids du produit	0,005 kg
Type et composition des contacts	1 NO
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,05 mm (état électrique modifié NO) 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	2,45 N état électrique modifié NO
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A à 120 V, AC-15, A300 se conformer à CEI 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1
Montage du bloc	Montage avant
Présentation du produit	Élément de base

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Normes	IEC 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
Certifications du produit	EAC CEIEE CB Scheme CCC UL CSA
Tenue aux vibrations	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
Tenue aux chocs mécaniques	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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,3 cm
Largeur de l'emballage 1	5,2 cm
Longueur de l'emballage 1	4,2 cm
Poids de l'emballage 1	5 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	3,3 cm
Largeur de l'emballage 2	5,2 cm
Longueur de l'emballage 2	4,2 cm
Poids de l'emballage 2	30 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	500
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	3,315 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](#)

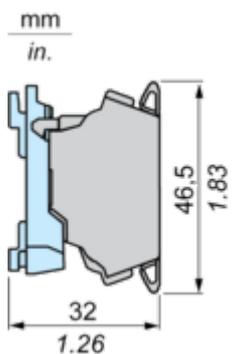
Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

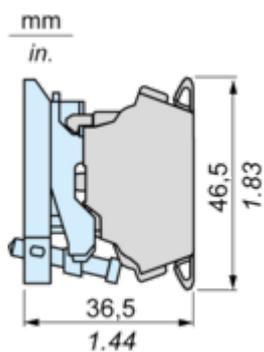
Encombremments

Dimensions

avec embase ZB5AZ009

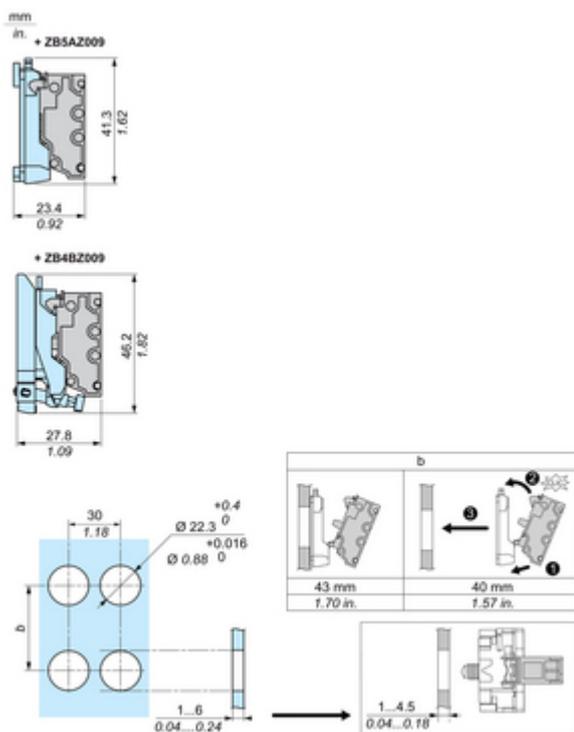


avec embase ZB4BZ009



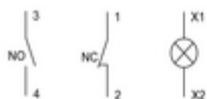
Technical Illustration

Dimensions



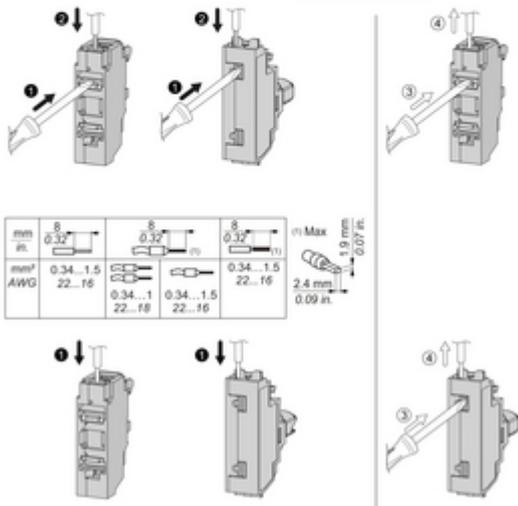
Technical Illustration

Wiring diagram



mm	8
in.	0.32
mm ²	0.34...1.5
AWG	22...16

Max	0.8 mm
	0.031 in.
	2.4 mm
	0.09...0.157 in.

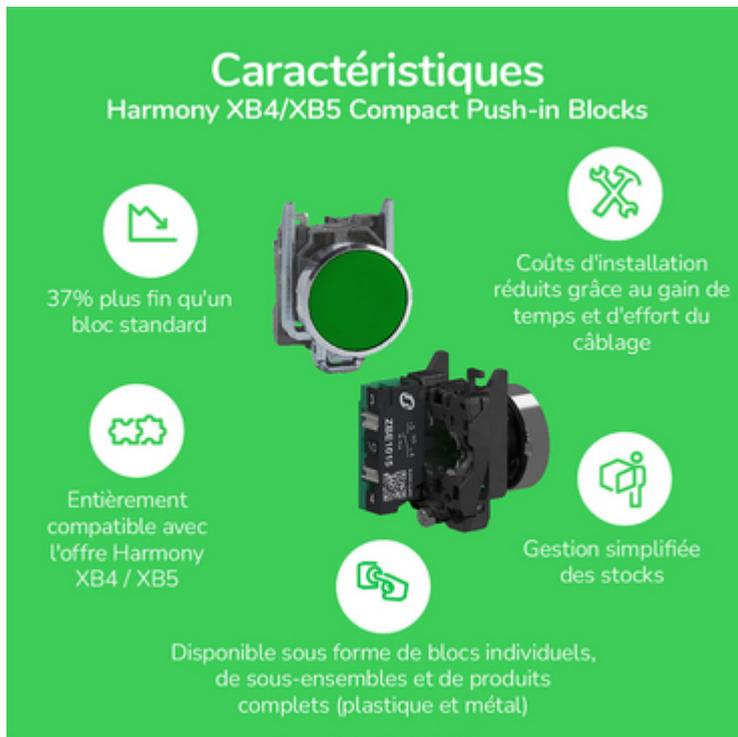


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in Blocks



37% plus fin qu'un bloc standard

Coûts d'installation réduits grâce au gain de temps et d'effort du câblage

Entièrement compatible avec l'offre Harmony XB4 / XB5

Gestion simplifiée des stocks

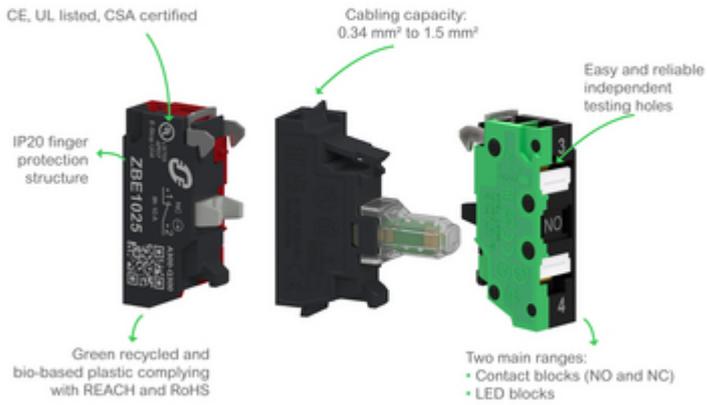
Disponible sous forme de blocs individuels, de sous-ensembles et de produits complets (plastique et métal)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in blocks



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative



