

Fiche Produit

Spécifications



Harmony XB4 - bloc contact avec bague de fixation - Harmony - 1F+2O - métallique

ZB4BZ141

Principal

gamme de produits	Harmony XB4
fonction produit	Corps à contact complet
nom abrégé de l'appareil	ZB4
matière de l'embase de fixation	Zamak
vente par quantité indivisible	1
type de tête	Standard
description des contacts	1 "F" + 2 "O"
fonctionnement des contacts	À action dépendante
type du bloc de contact	Unique
composition de l'appareil	Corps Collier de fixation
mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout conformément à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout conformément à CEI 60947-1

Complémentaire

largeur hors tout CAO	30 mm
hauteur hors tout CAO	47 mm
profondeur hors tout CAO	37 mm
description des bornes ISO n°1	(11-12)NC
poids	0,072 kg
utilisation des contacts	Contacts standards
ouverture positive	Avec conformément à 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)
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 conformément à CEI 60947-1
forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG conformément à CEI 60947-5-1

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conformément à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conformément à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à CEI 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 conformément à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 conformément à CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 conformément à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 conformément à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conformément à CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 conformément à CEI 60947-5-1
durée de vie électrique	10000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C 10000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C
fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain conformément à CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain conformément à CEI 60947-5-4
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
degré de protection IP	IP20 conformément à CEI 60529
normes	CEI 60947-5-4 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CEI 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1
certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) CSA UL DNV GL BV
tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	4,5 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	4,5 cm
Longueur de l'emballage 2	26,5 cm
Poids de l'emballage 2	350 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	100
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	7,362 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

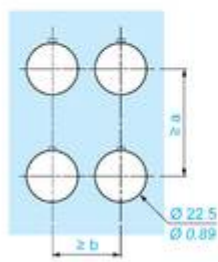
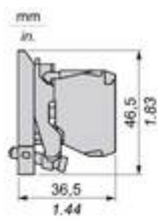
- ✓ Sans Svhc Reach
- ✓ Sans Métaux Lourds Toxiques
- ✓ Sans Mercure
- ✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT●	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels

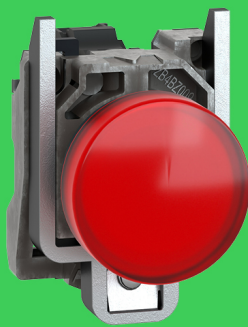


Image of product / Alternate images

Alternative

