

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony - bloc contact - 1F - raccordement vis-étrier

ZBE101

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB5 Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bloc de contacts
Nom de l'appareil	ZBE
Vente par quantité indivisible	5
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Type du bloc de contact	Unique
Utilisation des contacts	Contacts standards
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à EN 60947-1

### Complémentaires

Poids du produit	0,011 kg
Type et composition des contacts	1 "F"
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	2,3 N état électrique modifié par "F"
Endurance mécanique	10000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ui] tension d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1

0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1  
 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1  
 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1  
 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1

<b>Durée de vie électrique</b>	1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
--------------------------------	---

<b>Montage du bloc</b>	Montage avant
------------------------	---------------

<b>Code de composition électrique</b>	C1 (quantité <= 9) C2 (quantité <= 7) C3 (quantité <= 6) C4 (quantité <= 4) C5 (quantité <= 5) C6 (quantité <= 3) C7 (quantité <= 4) C8 (quantité <= 2) C9 (quantité <= 3) C12 (quantité <= 6) M1 (quantité <= 6) M2 (quantité <= 4) M3 (quantité <= 4) M5 (quantité <= 2) M6 (quantité <= 2) M7 (quantité <= 6) M8 (quantité <= 4) M9 (quantité <= 2) SF1 (quantité <= 3) SF2 (quantité <= 2) MF1 (quantité <= 2) MF2 (quantité <= 2) C10 (quantité <= 2) M4 (quantité <= 2) C13 (quantité <= 1)
---------------------------------------	---

<b>Présentation du produit</b>	Élément de base
--------------------------------	-----------------

## Environnement

<b>Traitement de protection</b>	TH
---------------------------------	----

<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
---	-------------

<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-40...70 °C
---	-------------

<b>Normes</b>	CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-1 UL 508 EN/CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-1
---------------	---

<b>Certifications du produit</b>	CCC UL DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
----------------------------------	---

<b>Tenue aux vibrations</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
-----------------------------	---

<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27
-----------------------------------	--

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
---------------------------	-----

<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
----------------------------------	---

<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	9 g
----------------------------------	-----

<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	1 cm
---------------------------------	------

Largeur de l'emballage 1	2,5 cm
Longueur de l'emballage 1	3 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Poids de l'emballage 2	52,25 g
Hauteur de l'emballage 2	4,5 cm
Largeur de l'emballage 2	5,5 cm
Longueur de l'emballage 2	5,5 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	800
Poids de l'emballage 3	8,78 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</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 mois
----------	---------