

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

ZBE101

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gamme de produit               | Harmony XB5<br>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           | Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à IEC 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à IEC 60947-1 |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Poids du produit                           | 0,011 kg   |
| Type et composition des contacts           | 1 NO   |
| Ouverture positive                         | Sans   |
| Course d'actionnement                      | 2,6 mm (état électrique modifié NO)<br>4,3 mm (course totale)  |
| Force d'actionnement                       | 2,3 N état électrique modifié NO   |
| Durée de vie mécanique                     | 10000000 cycle   |
| Couple de serrage                          | 0,8...1,2 N.m se conformer à IEC 60947-1   |
| Forme de la tête de vis                    | Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis<br>Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis<br>Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis  |
| 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  |
| [Uij] tension assignée d'isolement         | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à IEC 60947-1  |
| [Ie] courant assigné d'emploi              | 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1<br>1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à 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 CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C<br>1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C |
|--------------------------------|--|

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Code de composition électrique</b> | C1 (quantité <= 9)<br>C2 (quantité <= 7)<br>C3 (quantité <= 6)<br>C4 (quantité <= 4)<br>C5 (quantité <= 5)<br>C6 (quantité <= 3)<br>C7 (quantité <= 4)<br>C8 (quantité <= 2)<br>C9 (quantité <= 3)<br>C12 (quantité <= 6)<br>M1 (quantité <= 6)<br>M2 (quantité <= 4)<br>M3 (quantité <= 4)<br>M5 (quantité <= 2)<br>M6 (quantité <= 2)<br>M7 (quantité <= 6)<br>M8 (quantité <= 4)<br>M9 (quantité <= 2)<br>SF1 (quantité <= 3)<br>SF2 (quantité <= 2)<br>MF1 (quantité <= 2)<br>MF2 (quantité <= 2)<br>C10 (quantité <= 2)<br>M4 (quantité <= 2)<br>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 ambiante de fonctionnement</b> | -40...70 °C |
|---|-------------|

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

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Tenue aux vibrations</b> | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 |
|-----------------------------|--|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Tenue aux chocs mécaniques</b> | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 |
|-----------------------------------|--|

## Emballage

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Nb produits dans l'emballage 1</b> | 1 |
|---------------------------------------|---|

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Hauteur de l'emballage 1       | 1,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 2,500 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 3,000 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 9,000 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 5         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 4,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 5,500 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 5,500 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 52,300 g  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 800       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 8,691 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 **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **No**

DEEE



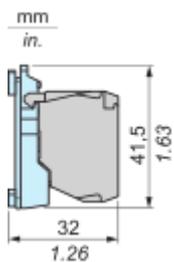
Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Encombrements

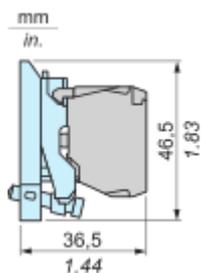
## Dimensions

---

avec embase ZB5AZ009



avec embase ZB4BZ009



Technical Illustration

## Dimensions

---

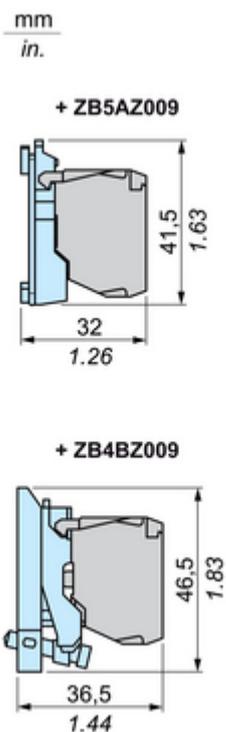


Image of product / Alternate images

Alternative

---

