

# Fiche technique du produit

Spécifications



## contact auxiliaire BLOC CONTACT DE BOITE F

ZENL1111TQ

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XAL Harmony XAPS
Type de produit ou équipement	Bloc de contact
Nom de l'appareil	ZENL
Destination du produit	Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm Pour poste de commande XAPS
Montage du bloc	Montage arrière
Vente par quantité indivisible	100
Description des contacts	1 NO

### Complémentaires

Variante de construction	Pour montage par le client
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	2,6 mm (état électrique modifié NO) 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	2,3 N état électrique modifié NO
Couple de fonctionnement	0,05 N.m état électrique modifié NO
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5 mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ
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	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 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 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 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 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 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 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
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA se conformer à CEI 60947-5-4
Informations complémentaires	Montage sur la plaque intégrée au boîtier
Code de composition électrique	SR1 (quantité <= 3) SR2 (quantité <= 2) MR1 (quantité <= 2)

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Normes	CEI 60947-5-1 CEI 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-4 CEI 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	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	5,4 cm
Largeur de l'emballage 1	5,6 cm
Longueur de l'emballage 1	4,4 cm
Poids de l'emballage 1	15,0 g
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	100
Hauteur de l'emballage 2	5,4 cm
Largeur de l'emballage 2	5,6 cm
Longueur de l'emballage 2	4,4 cm


Poids de l'emballage 2	200,0 g
------------------------	---------

## Garantie contractuelle

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

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	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Use Better	
Matières et Substances	
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Use Again	
Réemballer et réusiner	
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