



### Principales

Gamme de produit	Relais électromécanique Harmony
Nom de l'appareil	RSLZ
Type de produit ou équipement	Prise
Présentation du produit	Élément de base
Compatibilité produit	Relais enfichable RSL avec 1 &nbsp;F/O contact à 48 V cc Relais enfichable RSL avec 1 &nbsp;F/O contact à 60 V cc
Description des contacts	1 &nbsp;F/O
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	6 A
Tension de commutation	48 V CA/CC 60 V CA/CC
Limites de la tension assignée d'emploi	43,2 à 57,6 V 54 à 72 V
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	< 300 V CA

### Complémentaires

Groupe de produits	RSL_CON_48-60
Forme des broches	Plat
Disposition des contacts	Séparé
Mode de raccordement	Connecteur, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) souple avec embout Connecteur, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) rigide sans embout
Code de compatibilité	RSLZ
Couple de serrage	< 0.4 N.m pour M2,5 vis
Mode de fixation	Ressort de compression plastique (rail DIN symétrique 35 mm)
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	3,6 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Vente par quantité indivisible	10
Largeur hors tout CAO	6,2 mm
Hauteur hors tout CAO	78,6 mm
Profondeur hors tout CAO	95 mm
Poids du produit	0,023 kg

### Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Normes	UL 508 CEI 61984
Certifications du produit	GOST[RETURN]CSA
Marquage	CE
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	0,7 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	10,2 cm
Poids de l'emballage 1	27 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	7,2 cm
Largeur de l'emballage 2	8,5 cm
Longueur de l'emballage 2	10,4 cm
Poids de l'emballage 2	274 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	300
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	8,796 kg

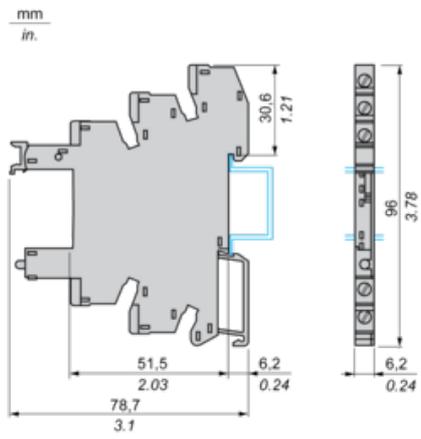
## Durabilité de l'offre

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>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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.
Proposition &nbsp;65 de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

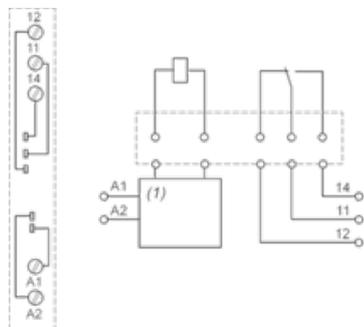
## Garantie contractuelle

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

Dimensions



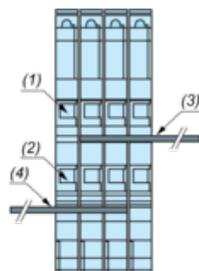
## Schéma de câblage



(1) Circuit de protection

## Exemple de montage de peignes de raccordement RSLZ2 sur embases

Vue de côté



(1) A1

(2) A2

(3) Peigne de raccordement (polarité A1)

(4) Peigne de raccordement (polarité A2)