

relais embrochable complet 4 W, 24 V CC Module LED rouge Socle avec séparation logique Borne à ressort (push-in)



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	Relais de couplage avec relais enfichable
Désignation type de produit	LZS

Caractéristiques techniques générales	
Exécution de l'affichage LED	Oui
Puissance active absorbée	0,75 W
Tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée	10 %
Indice de protection IP	IP20
Comportement à la coupure	monostable
Type de la fonction de commutation	commutateur
Type de la fonction de commutation à manœuvre positive	Non
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
• typique	30 000 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	
• pour AC-15 pour 230 V typique	250 000
Courant thermique	6 A

Désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750	K
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	K
Désignation du matériel selon EN 61346-2	K

#### Circuit de commande/ Commande

<b>Tension d'alimentation de commande pour CC</b>	
• Valeur assignée	24 V
<b>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CC</b>	
• Valeur initiale	0,9
• Valeur finale	1,4
<b>Retard à la fermeture</b>	
• pour CC	15 ms
<b>Retard à l'ouverture</b>	
• pour CC	18 ms
<b>Type de commande du relais</b>	raccordé en phase
<b>Constituant du produit Socle d'embrochage</b>	Oui
<b>Type du socle d'embrochage</b>	Socle avec séparation logique

#### Protection contre les courts-circuits

<b>Type de la cartouche-fusible</b>	
• pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire	fusible gG : 6 A

#### Circuit auxiliaire

<b>Type de contact</b>	Inverseur
<b>Matériau des contacts</b>	AgNi 90/10
<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>Nombre d'inverseurs</b>	
• pour contacts auxiliaires	4
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15</b>	
• pour 250 V	4 A
<b>Courant d'emploi pour DC-13</b>	
• pour 24 V Valeur assignée	4 A
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13</b>	
• pour 24 V	4 A

#### Circuit principal

<b>Type de tension</b>	DC
------------------------	----

#### Sorties

<b>Courant permanent admissible du relais de sortie pour DC-13</b>	
--	--

- pour 24 V

4 A

## Affichage

### Exécution de l'affichage

- en tant que signalisation d'état par LED

LED rouge

## Raccordements/ Bornes

### Fonction produit

- Bornier amovible

Non

### Type du raccordement électrique

raccordement par borne à ressort

### Type de sections de câble raccordables

- âme massive
- âme souple avec embouts
- âme souple sans traitement de l'embout
- pour câbles AWG âme massive
- pour câbles AWG multibrin

1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5

1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75

1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5

1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)

1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)

### Section de câble raccordable

- âme massive
- âme souple avec embouts
- âme souple sans traitement de l'embout

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

### Numéro AWG comme section codée de câble raccordable

- âme massive
- multibrin

18 ... 16

18 ... 16

## Montage/ fixation/ dimensions

### Position de montage

au choix

### Mode de fixation

fixation par encliquetage

### Hauteur

79 mm

### Largeur

28 mm

### Profondeur

98 mm

## Certificats/ homologations

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

## Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5D5L24>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5D5L24>

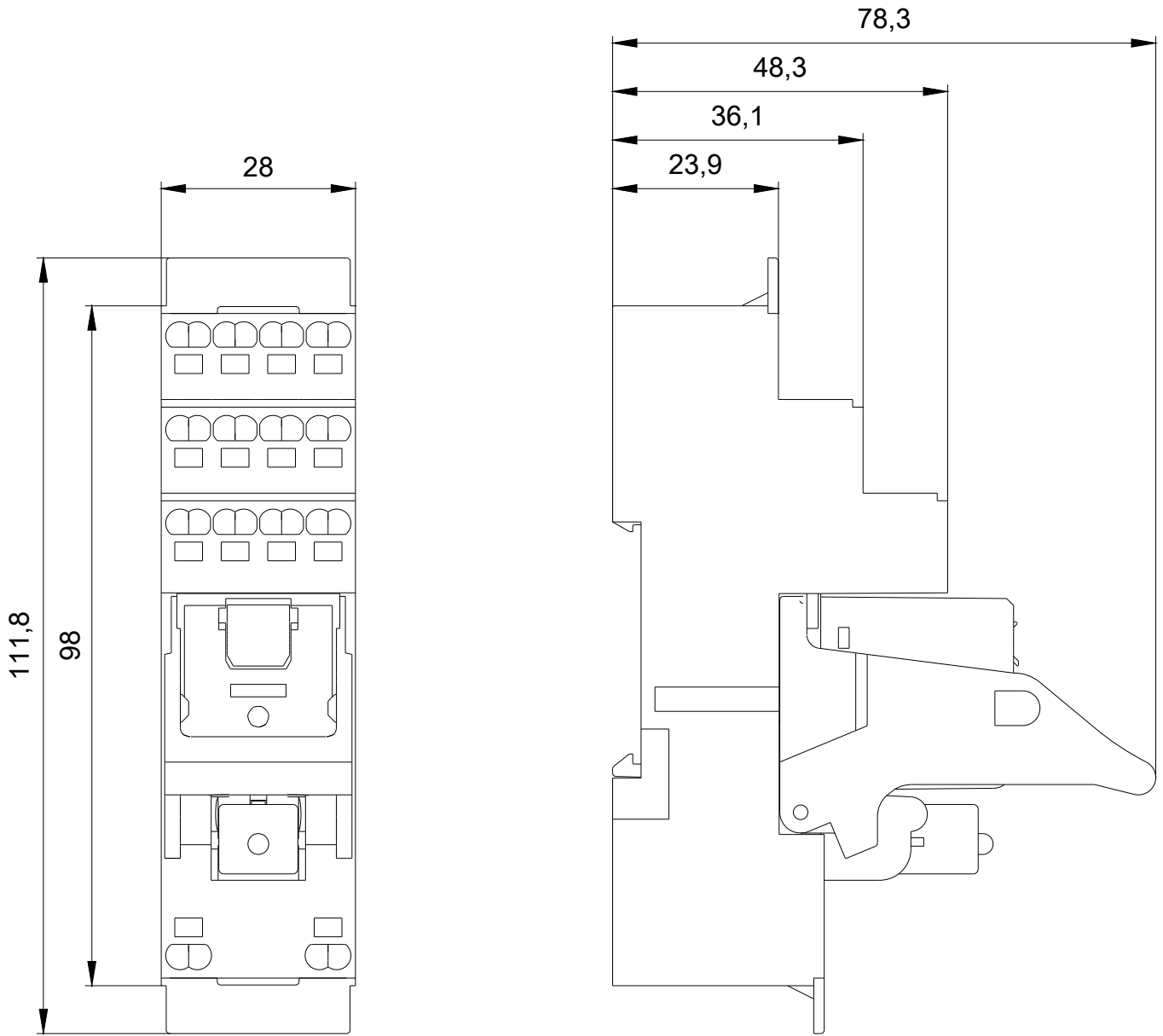
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZS:PT5D5L24>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=LZS:PT5D5L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:PT5D5L24&lang=en)



dernière modification :

13-09-2019

W9.4444; W9.3333; LZS:PT2D5L24\_