



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
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
version de l'affichage LED	Oui
puissance active absorbée	0,75 W
tension de relâchement en pourcentage rapporté à la tension d'entrée	10 %
degré de protection IP	IP20
fréquence de manœuvres sans charge	36 000 1/h
fréquence de manœuvres en charge	360 1/h
comportement à la coupure	monostable
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 IEC 81346-2:2009	K
Directive RoHS (date)	05/01/2012
<b>Circuit de commande/ Commande</b>	
tension d'alimentation de commande pour DC valeur assignée	24 V
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour DC	
• valeur initiale	0,9
• valeur finale	1,4
retard à la fermeture	
• pour DC max.	15 ms
retard à l'ouverture	
• pour DC max.	18 ms
<b>Fonction commutation</b>	
version de la fonction de commutation	commutateur
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
constituant du produit socle d'embrochage	Oui
version du socle d'embrochage	Socle avec séparation logique
version de commande du relais	raccordé en phase
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	
version de la cartouche-fusible pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire	fusible gG : 6 A
<b>Circuit auxiliaire</b>	
type de contact	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
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	4
<b>courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15</b>	
• pour 250 V	4 A
courant d'emploi pour DC-13 pour 24 V valeur assignée	4 A
<b>courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13</b>	
• pour 24 V	4 A

<b>Circuit principal</b>	
<b>type de tension</b>	DC
<b>courant permanent admissible du relais de sortie pour DC-13</b>	
• pour 24 V	4 A

<b>Affichage</b>	
version de l'affichage en tant que signalisation d'état par LED	LED rouge

<b>Raccordements/ Bornes</b>	
<b>fonction produit bornier amovible</b>	Non
<b>version du raccordement électrique</b>	raccordement par borne à ressort
<b>type de sections raccordables</b>	
• âme massive	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• âme souple avec embouts	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75
• âme souple sans traitement de l'embout	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• pour câbles AWG âme massive	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
• pour câbles AWG multibrin	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
<b>section de conducteur raccordable</b>	
• âme massive	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
• âme souple avec embouts	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
• âme souple sans traitement de l'embout	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable</b>	
• âme massive	18 ... 16
• multibrin	18 ... 16

<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>	
<b>position de montage</b>	au choix
<b>type de fixation</b>	fixation par encliquetage
<b>hauteur</b>	98 mm
<b>largeur</b>	28 mm
<b>profondeur</b>	79 mm

<b>Conditions ambiantes</b>	
<b>température ambiante</b>	
• en service	-40 ... +70 °C
• à l'entreposage	-25 ... +70 °C
• pendant le transport	-25 ... +70 °C

<b>Homologations Certificats</b>	
General Product Approval	other



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

#### Environment

[Environmental Conformations](#)

<b>Autres informations</b>	
<b>Informations sur l'emballage</b>	

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

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

<https://www.siemens.com/ic10>

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.)

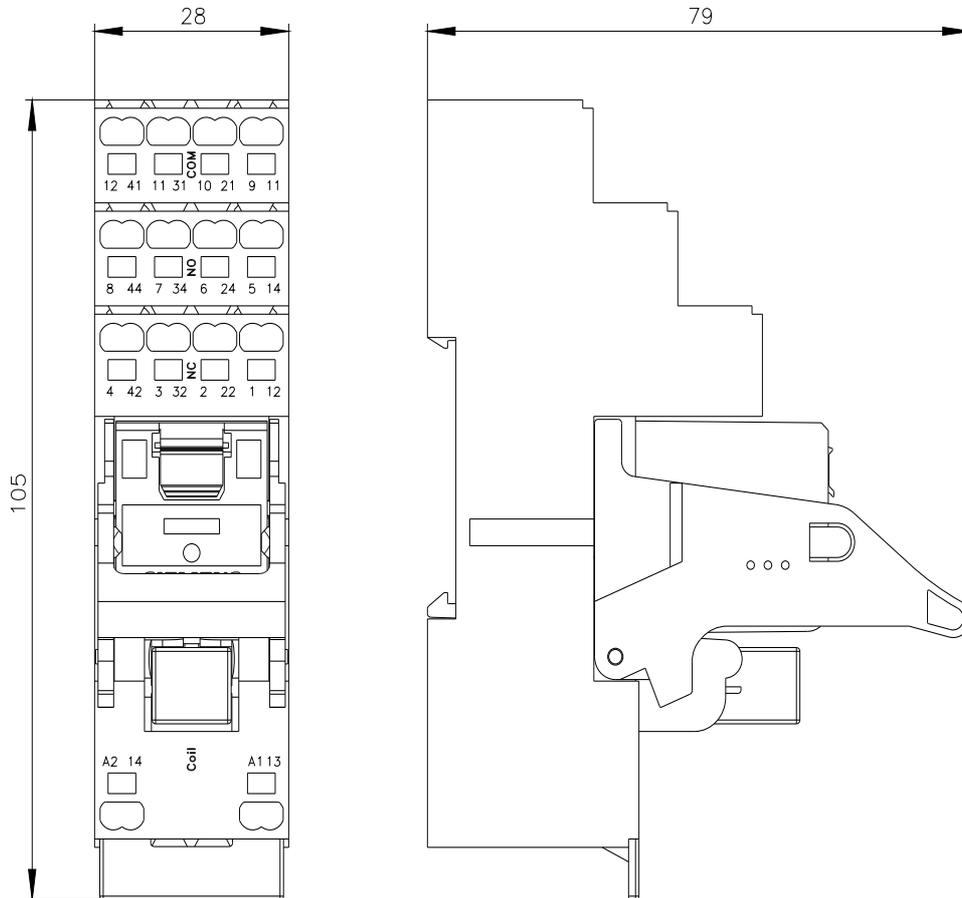
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/LZS:PT5D5L24>

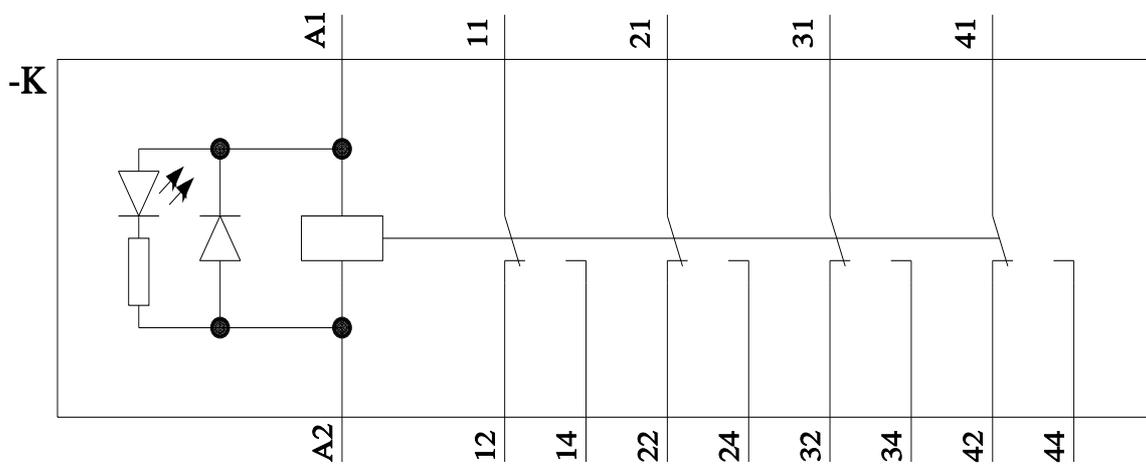
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

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

Courbe caractéristique: Déclassement

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





dernière modification :

13/10/2021 