



bloc de contacts auxiliaires, compatible avec l'électronique, latéral, 1 NO + 1 NF, à gauche : 41/42, 53/54, circuit : 1 NF, 1 NO, à droite : 23/24, 31/32, circuit : 1 NO, 1 NF, borne à ressort, pour contacteurs 3RT2.1

nom de marque produit	SIRIUS
catégorie du produit	Contact auxiliaire
désignation du produit	bloc de contacts auxiliaires
version du produit	premier pour montage latéral
désignation type de produit	3RH29
compatibilité d'utilisation	pour 3RT2.1
Caractéristiques techniques générales	
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée	690 V
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
degré de protection IP face avant	IP20
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	5 000 000
Directive RoHS (date)	05/01/2012
Poids	0,047 kg
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	
• à commutation instantanée	1
• à commutation retardée	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
• à commutation instantanée	1
• à commutation anticipée	0
nombre d'inverseurs des contacts auxiliaires à commutation instantanée	0
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13	
• pour 24 V	0,3 A
• pour 48 V	0,3 A
• pour 60 V	0,3 A
• pour 250 V	0,3 A
fiabilité de contact des contacts auxiliaires	une commutation défailante sur 100 millions (5 V, 1 mA)
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °C
• à l'entreposage	-55 ... +80 °C
Environmental footprint	
déclaration environnementale de produit (EPD)	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	0,276 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	0,243 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	0,00071 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	0,033 kg
Sécurité	
fonction produit	
• contact miroir selon IEC 60947-4-1	Oui; avec 3RT2

- manœuvre effectuée positivement selon IEC 60947-5-1

Non

Protection contre les courts-circuits

version de la cartouche-fusible pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire

microfusible FF 2 A (250 V, 1 kA)

Montage/ fixation/ dimensions

type de fixation

fixation par encliquetage

hauteur

61,2 mm

largeur

10 mm

profondeur

66 mm

Raccordements/ Bornes

version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande

raccordement par borne à ressort

section de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires

- âme massive ou multibrin

0,5 ... 2,5 mm²

- âme souple avec embouts

0,5 ... 2,5 mm²

- âme souple sans traitement de l'embout

0,5 ... 2,5 mm²

type de sections raccordables

- pour contacts auxiliaires

— âme massive ou multibrin

2x (0,5 ... 2,5 mm²)

— âme souple avec embouts

2x (0,5 ... 1,5 mm²)

— âme souple sans traitement de l'embout

2x (0,5 ... 2,5 mm²)

- pour câbles AWG pour contacts auxiliaires

2x (20 ... 14)

numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires

20 ... 14

Homologations Certifiées

General Product Approval



[KC](#)



EMV

Functional Safety

Test Certificates

Maritime application



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application

other



[Miscellaneous](#)

other

Railway

Environment



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

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

Information for data generation and storage

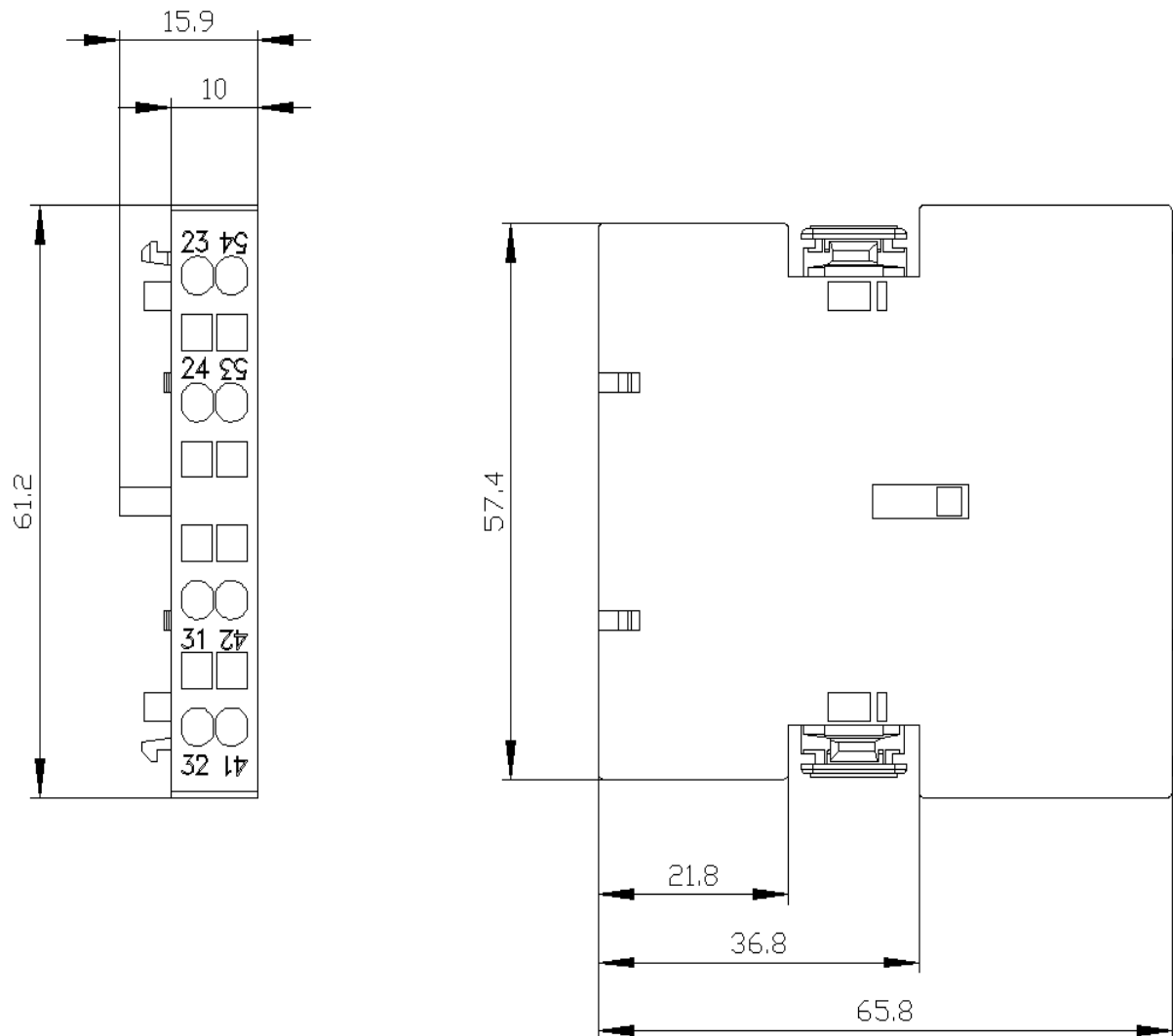
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

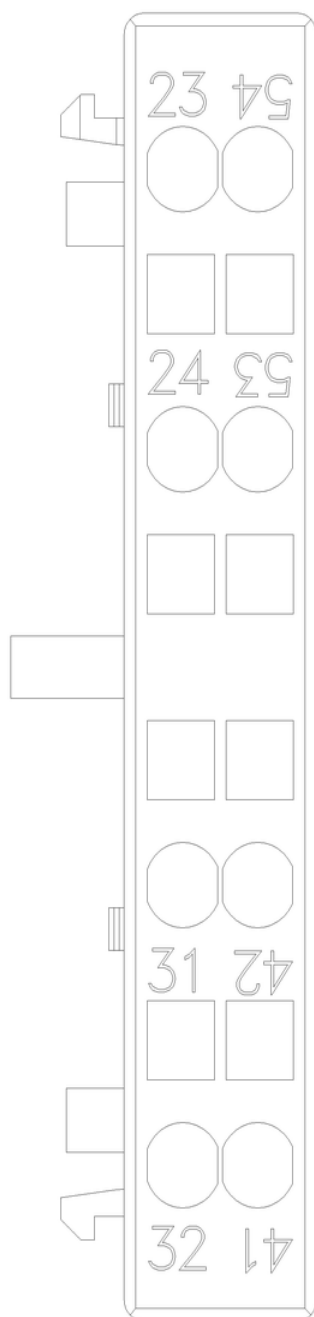
Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

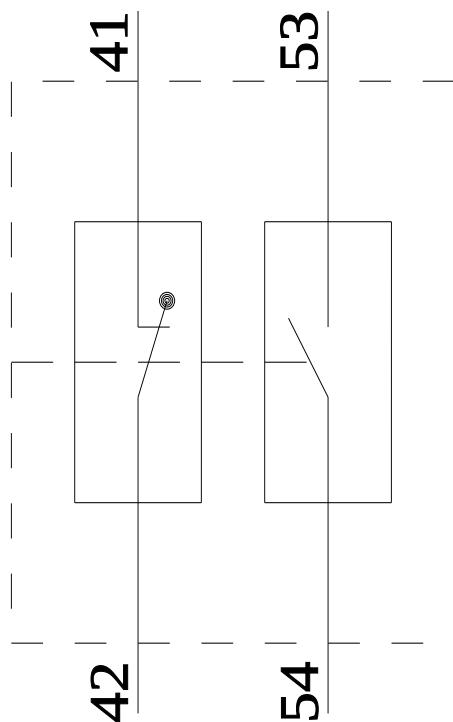
Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RH2911-2DE11>

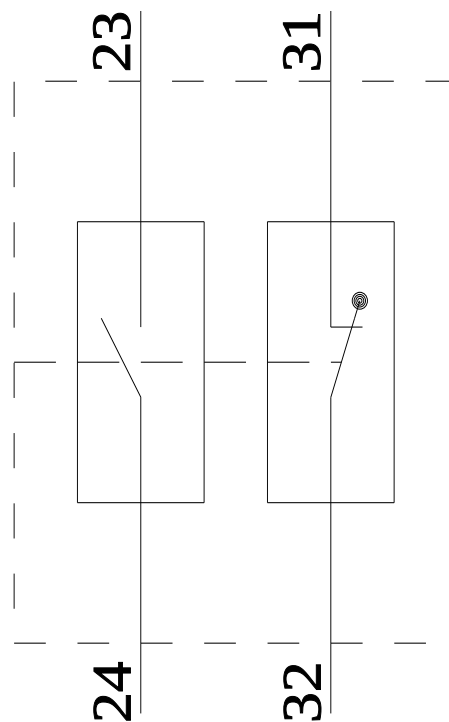




Links / left



Rechts / right



dernière modification :

26/05/2025 