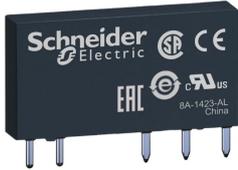


## РЕЛЕ 1C/O 24В DC



Референс	<b>RSL1AB4BD</b>
Активити	SEPAI
Страна производитель	Китай
Бренд	Schneider Electric

Описание РЕЛЕ 1C/O 24В DC

Доп. описание Тонкое интерфейсное штепсельное реле  
 Преимущества: Аппараты семейства Zelio просты в установке, благодаря заранее выполненным соединениям с вводами и выводами. Благодаря защите выводов от инверсии полярности, короткого замыкания и перенапряжения, а также за счет автоматического обнаружения разрывов замкнутых цепей, решения Zelio обеспечивают эффективность работы и надежность. Применения:  
 Промышленность и бытовая сфера:  
 электрораспределительное оборудование в простых машинах, приводы и контроль процессов.

Линейки Компоненты управления

## Продуктовая иерархия (активити)

COS1	Описание COS1	COS2	Описание COS2	COS3	Описание COS3
<b>15DIP</b>	Компоненты автоматизации	<b>CCO</b>	Компоненты управления	<b>EMR</b>	Электромеханические реле

## Совместимые референсы 1



**RSLZVA1** - РОЗЕТКА, 12/24В AC/DC, ДЛЯ RSL1\*B4(J/B)D

## Совместимые референсы 3



**RSL1GB4BD** - РЕЛЕ 1C/O 24В DC, СЛАБОТОЧНОЕ



**RSL1PRBU** - КОМПЛЕКТ РЕЛЕ И РОЗЕТКИ, ПРУЖ, 24В AC/DC



**RSL1PVBU** - КОМПЛЕКТ РЕЛЕ И РОЗЕТКИ, ВИНТ, 24В AC/DC

## ETIM 7

ETIM CLASS **EC001437** **Промежуточное реле**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)		Ед. измерения (ETIMUNIT)	
Ширина	EF000008	5	мм	EU570448
Номин. ток	EF000001	6	A	EU570459
Со светодиодной (LED) индикацией	EF005950	false	-	-
Полюсность	EF003355	Свободная полюсность	EV005820	-
Тип управления/переключения	EF003356	Моностабильное	EV005821	-
С принудительно управляемыми контактами	EF003357	true	-	-
Тип переключающих контактов	EF003358	Одинарный контакт	EV005824	-
В комплекте с розеткой (цоколем)	EF003359	false	-	-
Со съемными клеммами	EF003340	true	-	-

Количество переключающих (перекидных) контактов	EF008257		1	-	-
Глубина	EF000049		18.5	мм	EU570448
Высота	EF000040		28	мм	EU570448
Степень защиты (IP)	EF005474	IP40	EV006415	-	-
Количество нормально разомкнутых (НО) контактов	EF008256		0	-	-
Тип подключения	EF003961	Плоский штекерный Разъем	EV003968	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц	EF003979		NA	B	EU570079
Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов	EF008255		0	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоян. тока DC	EF003980		24...24	B	EU570079
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц	EF003978		NA	B	EU570079
Тип напряжения управления	EF008242	DC	EV000461	-	-

## ETIM 6

ETIM CLASS **EC001437** **Промежуточное реле**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)		Ед. измерения (ETIMUNIT)	
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоян. тока DC	EF003980	24...24	B	EU570079

Тип подключения	EF003961	Плоский штекерныйРазъем	EV003968	-	-
Полюсность	EF003355	Свободная полюсность	EV005820	-	-
Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов	EF008255		0	-	-
Тип управления/переключения	EF003356	Моностабильное	EV005821	-	-
С принудительно управляемыми контактами	EF003357		true	-	-
Тип напряжения управления	EF008242	DC	EV000461	-	-
Тип переключающих контактов	EF003358	Одинарный контакт	EV005824	-	-
В комплекте с розеткой (цоколем)	EF003359		false	-	-
Со съемными клеммами	EF003340		true	-	-
Количество переключающих (перекидных) контактов	EF008257		1	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц	EF003979		NA	<b>B</b>	EU570079
Глубина	EF000049		18.5	<b>мм</b>	EU570448
Количество нормально разомкнутых (НО) контактов	EF008256		0	-	-
Ширина	EF000008		5	<b>мм</b>	EU570448
Высота	EF000040		28	<b>мм</b>	EU570448
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц	EF003978		NA	<b>B</b>	EU570079

Степень защиты (IP)

EF005474

IP40

EV006415

- -

## Сертификаты 4

Наименование	Тип	Действует с	До
<a href="#">TC RU C-FR.АИ96.В.00159</a>	ТР ТС/ЕАЭС	08.07.2014	07.07.2019
<a href="#">LC_LP_CA_CAD_RM_RE_SR_LE_Harmony_2017</a>	СОТИ (Российский речной регистр) СОТО (Российский морской регистр судоходства)	18.07.2017	10.05.2023
<a href="#">TC RU C-FR.МЮ62.В.00013_18</a>	ТР ТС/ЕАЭС	21.12.2018	13.09.2022
<a href="#">ЕАЭС RU C-FR.АБ53.В.04149_22</a>	ТР ТС/ЕАЭС	08.04.2022	07.04.2023

## Полезные материалы 134

Наименование	Дата обновления	Тип	Размер
<a href="#">rsl1ab4bd.3dxml</a>	28.02.2021	3D модель	5.21 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.3mf</a>	28.02.2021	3D модель	14.23 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.amf</a>	28.02.2021	3D модель	293.08 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.sat</a>	28.02.2021	3D модель	68.48 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.AD_PRT</a>	28.02.2021	3D модель	71.57 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_iso.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	166.82 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_top.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	160.50 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_left.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	160.92 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_back.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	159.49 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_bottom.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	159.99 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_front.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	159.18 КБ

<a href="#">rsl1ab4bd_right.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	160.92 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_3D.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	245.09 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	461.47 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_bottom.bmp</a>	28.02.2021	3D модель	900.93 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_iso.bmp</a>	28.02.2021	3D модель	900.93 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_back.bmp</a>	28.02.2021	3D модель	900.93 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_left.bmp</a>	28.02.2021	3D модель	900.93 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_front.bmp</a>	28.02.2021	3D модель	900.93 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_right.bmp</a>	28.02.2021	3D модель	900.93 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_iso.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	167.48 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_top.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	162.28 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_left.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	163.60 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_back.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	162.75 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_bottom.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	162.28 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_front.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	162.43 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_right.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	163.60 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_3D.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	224.07 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.model</a>	28.02.2021	3D модель	137.48 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.CATPart</a>	28.02.2021	3D модель	84.45 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.dae</a>	28.02.2021	3D модель	22.10 КБ
<a href="#">RSL1AB4BD.PRT.1</a>	28.02.2021	3D модель	91.73 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_iso.dxf</a>	28.02.2021	3D модель	322.71 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_front.dxf</a>	28.02.2021	3D модель	295.27 КБ

<a href="#">rsl1ab4bd_top.dxf</a>	28.02.2021	3D модель	299.67 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_left.dxf</a>	28.02.2021	3D модель	300.71 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_back.dxf</a>	28.02.2021	3D модель	296.87 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_right.dxf</a>	28.02.2021	3D модель	300.72 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_bottom.dxf</a>	28.02.2021	3D модель	298.17 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_3D.dxf</a>	28.02.2021	3D модель	382.73 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.rsdoc</a>	28.02.2021	3D модель	114.21 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_iso.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	166.60 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_top.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	160.68 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_left.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	161.02 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_back.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	160.20 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_bottom.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	160.17 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_front.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	159.90 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_right.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	161.02 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_front.emf</a>	28.02.2021	3D модель	4.10 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_iso.emf</a>	28.02.2021	3D модель	25.47 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_bottom.emf</a>	28.02.2021	3D модель	1.91 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_right.emf</a>	28.02.2021	3D модель	10.66 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_top.emf</a>	28.02.2021	3D модель	9.15 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_back.emf</a>	28.02.2021	3D модель	5.35 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_left.emf</a>	28.02.2021	3D модель	10.66 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_top.gif</a>	28.02.2021	3D модель	2.91 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_front.gif</a>	28.02.2021	3D модель	3.03 КБ

<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_left.gif</a>	28.02.2021	3D модель	4.85 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_back.gif</a>	28.02.2021	3D модель	2.96 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_right.gif</a>	28.02.2021	3D модель	4.84 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_iso.gif</a>	28.02.2021	3D модель	8.06 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_iso.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	166.60 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_top.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	160.68 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_left.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	161.02 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_back.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	160.20 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_bottom.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	160.17 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_front.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	159.90 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_right.dwg</a>	28.02.2021	3D модель	161.02 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.hsf</a>	28.02.2021	3D модель	2.75 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.KRA</a>	28.02.2021	3D модель	11.86 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.igs</a>	28.02.2021	3D модель	110.94 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.ics</a>	28.02.2021	3D модель	76.07 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.ipt</a>	28.02.2021	3D модель	102.10 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.ipt</a>	28.02.2021	3D модель	96.09 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_left.jpg</a>	28.02.2021	3D модель	4.68 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_top.jpg</a>	28.02.2021	3D модель	3.11 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_right.jpg</a>	28.02.2021	3D модель	4.63 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_back.jpg</a>	28.02.2021	3D модель	2.99 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_iso.jpg</a>	28.02.2021	3D модель	6.48 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_front.jpg</a>	28.02.2021	3D модель	2.98 КБ

<a href="#">rsl1ab4bd.jt</a>	28.02.2021	3D модель	19.26 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.m3d</a>	28.02.2021	3D модель	98.61 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.sat</a>	28.02.2021	3D модель	68.48 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.x_t</a>	28.02.2021	3D модель	32.37 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.obj</a>	28.02.2021	3D модель	19.56 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.mtl</a>	28.02.2021	3D модель	118 Б
<a href="#">rsl1ab4bd.off</a>	28.02.2021	3D модель	24.75 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.pdf</a>	28.02.2021	3D модель	27.29 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.pdf</a>	28.02.2021	3D модель	23.44 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.ply</a>	28.02.2021	3D модель	55.95 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_back.png</a>	28.02.2021	3D модель	2.02 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_bottom.png</a>	28.02.2021	3D модель	1.69 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_left.png</a>	28.02.2021	3D модель	2.78 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_right.png</a>	28.02.2021	3D модель	2.71 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_iso.png</a>	28.02.2021	3D модель	10.65 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd_640x480_front.png</a>	28.02.2021	3D модель	2.01 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.prc</a>	28.02.2021	3D модель	2.75 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.egg</a>	28.02.2021	3D модель	102.71 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.x_t</a>	28.02.2021	3D модель	32.38 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.neu.1</a>	28.02.2021	3D модель	97.78 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.SLDPRT</a>	28.02.2021	3D модель	165.66 КБ
<a href="#">rsl1ab4bd.stp</a>	28.02.2021	3D модель	43.36 КБ
<a href="#">RSL1AB4BD.stp</a>	28.02.2021	3D модель	43.45 КБ

<a href="#">rs1lab4bd.stp</a>	28.02.2021	3D модель	43.41 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.stl</a>	28.02.2021	3D модель	25.69 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.skp</a>	28.02.2021	3D модель	71.07 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.par</a>	28.02.2021	3D модель	215.21 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.grb</a>	28.02.2021	3D модель	37.68 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.grb</a>	28.02.2021	3D модель	37.92 КБ
<a href="#">rs1lab4bd_640x480_back.tif</a>	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
<a href="#">rs1lab4bd_640x480_left.tif</a>	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
<a href="#">rs1lab4bd_640x480_iso.tif</a>	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
<a href="#">rs1lab4bd_640x480_front.tif</a>	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
<a href="#">rs1lab4bd_640x480_right.tif</a>	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
<a href="#">rs1lab4bd_640x480_top.tif</a>	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.js</a>	28.02.2021	3D модель	19.73 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.top</a>	28.02.2021	3D модель	20.72 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.TopOpnPkg</a>	28.02.2021	3D модель	12.67 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.tcw</a>	28.02.2021	3D модель	38.54 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.u3d</a>	28.02.2021	3D модель	37.83 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.vda</a>	28.02.2021	3D модель	722.85 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.wrl</a>	28.02.2021	3D модель	49.30 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.vtp</a>	28.02.2021	3D модель	6.93 КБ
<a href="#">rs1lab4bd.VX</a>	28.02.2021	3D модель	139.21 КБ
<a href="#">rs1lab4bd_640x480_left.wmf</a>	28.02.2021	3D модель	2.43 КБ
<a href="#">rs1lab4bd_640x480_bottom.wmf</a>	28.02.2021	3D модель	474 Б

rs11ab4bd_640x480_top.wmf	28.02.2021	3D модель	2.42 КБ
rs11ab4bd_640x480_front.wmf	28.02.2021	3D модель	978 Б
rs11ab4bd_640x480_back.wmf	28.02.2021	3D модель	1.24 КБ
rs11ab4bd_640x480_right.wmf	28.02.2021	3D модель	2.43 КБ
rs11ab4bd_640x480_iso.wmf	28.02.2021	3D модель	5.62 КБ
rs11ab4bd.z3	28.02.2021	3D модель	139.21 КБ
rs11ab4bd_640x480_iso_anim.gif	28.02.2021	3D модель	199.00 КБ
Catalog Harmony Electromechanical Relays.pdf	15.12.2022	Каталог	10.22 МБ

## Логистические данные Брутто

Тип упаковки	Уровень	Описание	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Длина	Ширина	Высота	Ед. изм. размера	Вес	Ед. изм. разме
<b>BB1</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	шт.	<b>13606480077972</b>	<b>30.50</b>	<b>2.40</b>	<b>0.70</b>	<b>см.</b>	<b>0.07</b>	<b>кг.</b>
PCE	1		1	шт.	3606480077975	2.80	1.50	0.50	см.	0.00	кг.
S01	3		500	шт.	43606480077973	40	15	15	см.	3.91	кг.

## Логистические данные Нетто

Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	18.5 мм
Вес	0.0054 кг

## Дополнительные характеристики

Монтажная опора

socket or PCB

[ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с EN/IEC 277 В в соответствии с cUL
Код совместимости	RSL
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Тип контактов	1 переключающ.
Рабочее положение	любое положение
Макс. коммутируемое напряжение	277 В
Минимальный коммутируемый ток	10 мА
Время работы	5 мс сброс 12 мс
Рабочая частота	<= 360 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Материал контактов	серебряный сплав (AgSnO2)
[ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 А в -40-55 °С
Описание зажимов iso n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Коммутационное напряжение	12 В
Средн. потребление катушки в Вт	0.17 Вт
Ток нагрузки	6 А в 250 V переменный ток 0,5 мм монтажное расстояние
Пределы номинального рабочего напряжения	18...33.6 В постоянный ток
Тип привода	без кнопки
Макс. коммутационная способность	1500 VA 50 Вт
Работа контактов	стандарт
Минимальная коммутационная способность	120 мВт
Порог напряжения отпускания	>= 0,05 Ус

Категория защиты	RT III
Электрическая износостойкость	60000 циклы, 6 А в 250 V, AC-1 переключение
[up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC
Уровни тестирования	уровень А
[ie] номинальный рабочий ток	6 А (AC-1/DC-1) в соответствии с IEC/UL

## Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22.2 № 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Электрическая прочность изоляции	1000 В переменный ток между контактами 4000 В переменный ток между катушкой и контактом
Виброустойчивость	+/- 1 мм (частота= 10-55 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	5 gn (продолжительность = 11 мс) для неработающий в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 5 gn (продолжительность = 11 мс) для в рабочем режиме в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Рабочая температура окружающей среды	-40-55 °C
Сертификаты	CSA UL EAC
Температура окружающей среды при хранении	-40-70 °C

## Экологичность предложения

Регламент reach	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Информация об исключениях по регламенту rohs	да

Не содержит ртути	да
Экологическая отчетность	ENVPEP1405004EN
Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент rohs китая	X
Профиль кругооборота	ENVEOLI1405004EN
Директива ec rohs	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Не содержит токсичных тяжелых металлов	да
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации reach	да

## Основные характеристики

Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
Светодиодный индикатор состояния	без
Среднее сопротивление	3390 Ом в 23 °C +/- 15 %
Название серии	узкое промежуточное реле
Данные о безопасности и надежности	B10d = 60000
Форма вывода	плоский (типа PCB)
Серия продукта	Zelio Relay
Краткое название устройства	RSL
Комплектация изделия	механизм в сборе
Тип продукта	втычное реле
Степень защиты ip	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529

# Гарантия на оборудование

Гарантия

Срок гарантии на данное оборудование составляет 2 года с момента отгрузки со склада Систэм Электрик, с подтверждением соответствующим документом