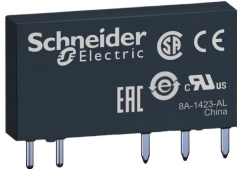


РЕЛЕ 1C/O 24В DC



Референс	RSL1AB4BD
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
15DIP	Компоненты автоматизации	CCO	Компоненты управления	EMR	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	EU570079
Глубина	EF000049		18.5	мм	EU570448
Количество нормально разомкнутых (НО) контактов	EF008256		0	-	-
Ширина	EF000008		5	мм	EU570448
Высота	EF000040		28	мм	EU570448
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц	EF003978		NA	B	EU570079

Степень защиты (IP)

EF005474

IP40

EV006415

- -

Сертификаты 4

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

Полезные материалы 134

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

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

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

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

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

rsl1ab4bd.stp	28.02.2021	3D модель	43.41 КБ
rsl1ab4bd.stl	28.02.2021	3D модель	25.69 КБ
rsl1ab4bd.skp	28.02.2021	3D модель	71.07 КБ
rsl1ab4bd.par	28.02.2021	3D модель	215.21 КБ
rsl1ab4bd.grb	28.02.2021	3D модель	37.68 КБ
rsl1ab4bd.grb	28.02.2021	3D модель	37.92 КБ
rsl1ab4bd_640x480_back.tif	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
rsl1ab4bd_640x480_left.tif	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
rsl1ab4bd_640x480_iso.tif	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
rsl1ab4bd_640x480_front.tif	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
rsl1ab4bd_640x480_right.tif	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
rsl1ab4bd_640x480_top.tif	28.02.2021	3D модель	901.06 КБ
rsl1ab4bd.js	28.02.2021	3D модель	19.73 КБ
rsl1ab4bd.top	28.02.2021	3D модель	20.72 КБ
rsl1ab4bd.TopOpnPkg	28.02.2021	3D модель	12.67 КБ
rsl1ab4bd.tcw	28.02.2021	3D модель	38.54 КБ
rsl1ab4bd.u3d	28.02.2021	3D модель	37.83 КБ
rsl1ab4bd.vda	28.02.2021	3D модель	722.85 КБ
rsl1ab4bd.wrl	28.02.2021	3D модель	49.30 КБ
rsl1ab4bd.vtp	28.02.2021	3D модель	6.93 КБ
rsl1ab4bd.VX	28.02.2021	3D модель	139.21 КБ
rsl1ab4bd_640x480_left.wmf	28.02.2021	3D модель	2.43 КБ
rsl1ab4bd_640x480_bottom.wmf	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
BB1	2		10	шт.	13606480077972	30.50	2.40	0.70	см.	0.07	кг.
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