

JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Реле времени используются в системах автоматизации, чтобы компенсировать функциональные нарушения, возникающие вследствие большой продолжительности цикла.

Короткие импульсы удлиняются по времени, что обеспечивает их надежное распознавание находящимися далее в технологической цепочке блоками управления. Пользователю доступны различные временные функции, например задержка включения/выключения, датчик тактовых импульсов и переключение по схеме звезда-треугольник.

Основные данные для заказа

Исполнение	JACKPAC, Расширитель импульсов, Количество контактов: 1, Нормально разомкнутый контакт, Номинальное напряжение: 18...24...30 В DC, Ток: 0,4 А, Вилка/гнездо M12, кодировка A
Номер для заказа	8836630000
Тип	JPTA100MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248544264
Кол.	1 Шт.

JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	83 мм	Глубина (дюймов)	3,268 inch
Высота	14,4 мм	Высота (в дюймах)	0,567 inch
Ширина	36 мм	Ширина (в дюймах)	1,417 inch
Масса нетто	50 g		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	--------------

Вход

Номинальное напряжение	18...24...30 В DC	Номин. управляющее напряжение	24 В DC ± 25 %
Номинальный ток, DC	3,5...7,0...10,0 мА	Мин. длительность импульса	1 ms

сторона управления

Номинальное напряжение	18...24...30 В DC
------------------------	-------------------

Выход

Переключающее напряжение, макс.	30 В DC
---------------------------------	---------

Сторона нагрузки

Ток	0,4 А	макс. коммутационный ток	400 мА
Задержка выключения	100 мс		

Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
--------------------------	-----	--	-----

Координация изоляции

Номинальное напряжение	32 В	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	I	Импульсное перенапряжение, до	330 В

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cULus)	E141197
----------------------	---------

Дополнительные сведения о сертификатах/стандартах

Сертификат № (cULus)	E141197
----------------------	---------

Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат № (cULus)	E141197
----------------------	---------

JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ECLASS 9.0	27-37-16-05	ECLASS 9.1	27-37-16-05
ECLASS 10.0	27-37-16-05	ECLASS 11.0	27-37-16-05
ECLASS 12.0	27-37-16-05	ECLASS 13.0	27-37-16-05

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e07945fd-9150-48b3-990d-28d78ed7c6c9

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

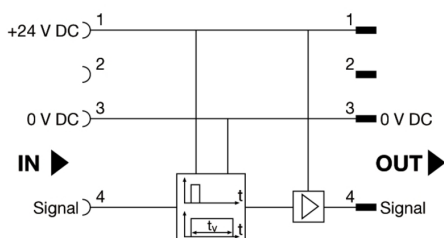
JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки

**Идеальный инструмент для любой области применения**

Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY-M12-DM	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	4030001000	Кабельный ключ уменьшенного разъема M12	Картонный
GTIN (EAN)	4032248436408		ящик
Кол.	1 Шт.		

Распределители



Основные данные для заказа

Тип	SAI-Y-5S PARA 2M12	Исполнение
Номер для заказа	403430000	Y-образный вилка, M12/M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
Кол.	1 Шт.	

JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

JACKPAC® Zubehör



В настоящее время компания Weidmüller является одним из ведущих международных поставщиков разъемов в отрасли. Важной составляющей данного семейства изделий являются цилиндрические разъемы, объединенные компанией Weidmüller под наименованием SAI. В ходе разработки изделий SAI инженеры Weidmüller неизменно сосредотачивают усилия на достижении представлений о рациональном и эффективном по затратам монтаже и — в сотрудничестве с главными пользователями продукции — поставляют на рынки тщательно продуманные изделия, которые устанавливают стандарты в отношении функциональности и качества по всему миру. Примером является семейство изделий Jackpac®. Данные модули представляют собой водонепроницаемые преобразователи сигналов.

Основные данные для заказа

Тип	JP CLIP M	Исполнение
Номер для заказа	6738490000	JACKPAC, Релейный модуль
GTIN (EAN)	4032248448418	
Кол.	10 Шт.	

Полиуретан без содержания галогенов, черный (U)



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Тип	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Исполнение
Номер для заказа	67340030	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4008190311230	линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 0.3 m, Вилка, прямая
Кол.	1 Шт.	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Тип	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Исполнение
Номер для заказа	67340150	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4008190311278	линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 1.5 m, Вилка, прямая
Кол.	1 Шт.	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет

Дата создания 23 мая 2024 г. 16:11:30 CEST

JPTA100MS 24VDC PNP M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Аксессуары**

Тип	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Исполнение
Номер для заказа	657340060	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4008190311247	линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 0.6 m, Вилка, прямая
Кол.	1 Шт.	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет