finder
SWITCH TO THE FUTURE

SELECTION GUIDE

Система MasterIN

Интерфейсные модули реле с клеммами Push-in

48 Серия - 4C Серия - 58 Серия - Полная линейка аксессуаров
39 Серия - MasterINTERFACE - Ультратонкие, простые и многофункциональные модули

О КОМПАНИИ

Компания **Finder** была основана в Италии в 1954 году, и с тех пор разрабатывает и производит широкий спектр электромеханических и электронных компонентов как для бытового, так и для промышленного секторов.
Сегодня, благодаря своему глобальному видению, Finder распространяет свою продукцию по всему миру через сеть из 29 дочерних компаний и более 80 дистрибьюторов. Finder - это международная семья, состоящая из более чем 2000 человек, объединенных одними и теми же ценностями и приверженностью к нашей продукции.

14,500 типов электротехнической продукции для решения множества задач. От продукции для систем автоматизации, до управления станками, распределением электроэнергии, временем, температурой, уровнем жидкости, светом и многим другим.

НАША ПРОДУКЦИЯ ИМЕЕТ БОЛЬШЕ СЕРТИФИКАТОВ, ЧЕМ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РЕЛЕ

FINDER - ИТАЛЬЯНСКИЙ БРЕНД С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ

4 ЗАВОДА В ЕВРОПЕ

29 ФИЛИАЛОВ

+80 ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИСТРИБЬЮТОРОВ

ЭКОЛОГИЯ, СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И УПРАВЛЕНИЕ (ESG)

рассматривает социальную и экологическую стабильность как основополагающие принципы ведения бизнеса, а также считает, что рост бизнеса должен развиваться во взаимодействии с осознанным видением будущего. Именно поэтому компания Finder стремится сократить и устранить выбросы CO_2, уделяет особое внимание принципу замкнутого цикла, заботится о своих сотрудниках, создавая безопасную, справедливую и инклюзивную рабочую среду, распространяет культуру честности и прозрачности, а также сотрудничает с заинтересованными сторонами, разделяющими ее ценности.

АВТОНОМНОСТЬ И НЕЗАВИСИМОСТЬ

Управленческая, финансовая и технологическая самостоятельность компании Finder позволяет оптимально контролировать все бизнес-процессы, результатом чего являются упрощенные таможенные процедуры и высокая надежность коммерческих отношений.

Об этом свидетельствует участие компании в следующих международно-признанных проектах и сертификациях:

ISO 9001:2015
Система менеджмента качества

ISO 14001:2015
Система экологического менеджмента

ISO 45001:2018
Система управления охраной труда и промышленной безопасностью

ISO 14064-1 2018
Контроль углеродного следа

ISO 50001:2018
Система энергоменеджмента

FSC
Лесной попечительский совет

AEOF
Упрощение таможенных процедур и повышение безопасности цепочек поставок

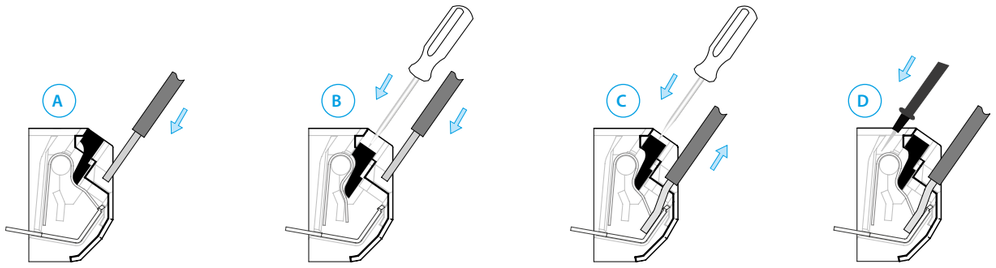
Cribis Prime Company
Признание высочайшей надежность коммерческих отношений

Почему стоит выбрать систему MasterIN?

Система Finder MasterIN состоит из четырех серий существующих релейных интерфейсных модулей, отличающихся друг от друга номинальным током и количеством контактов, а также различными разъемами и аксессуарами.

Простая, быстрая и надежная установка

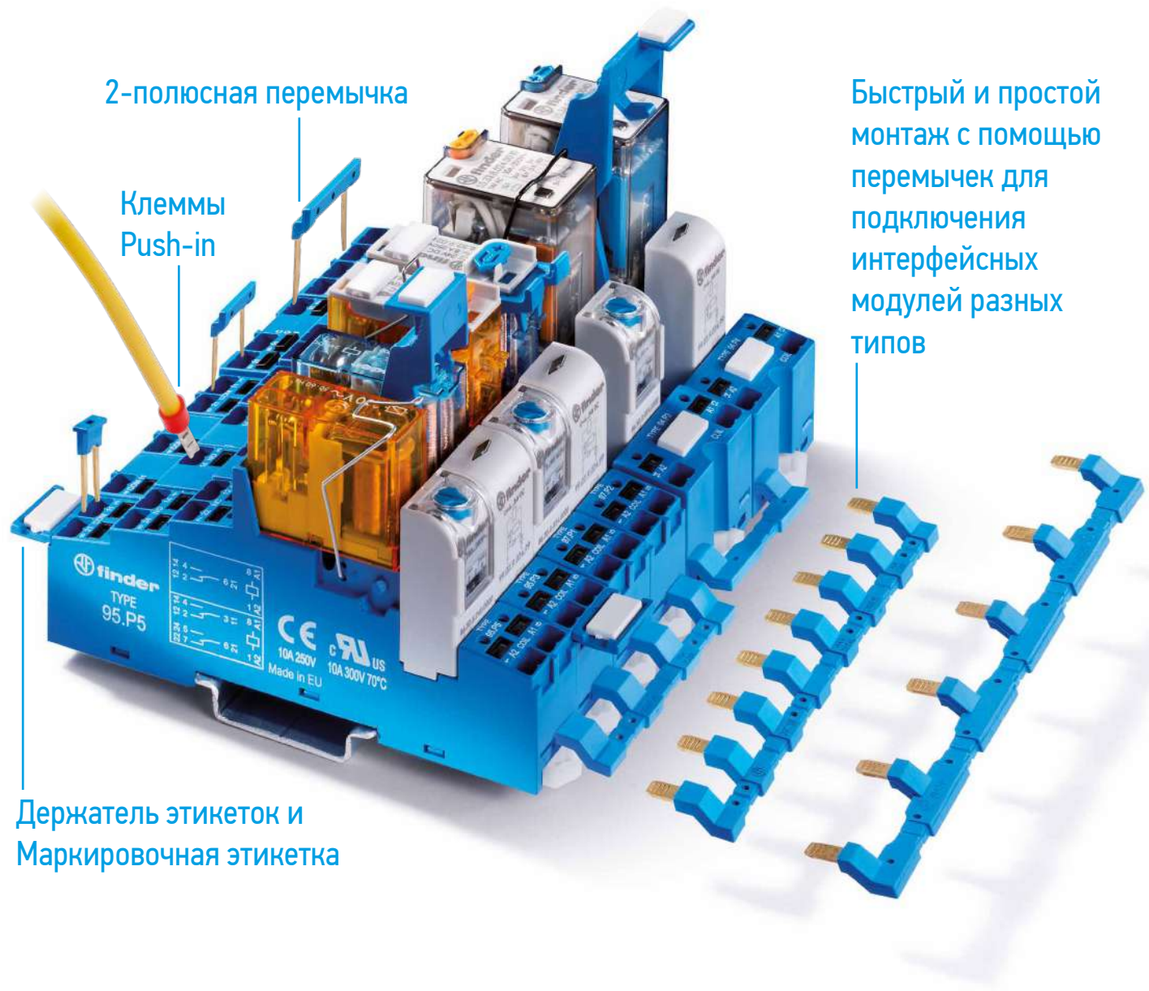
Клеммы Push-in обеспечивают быстрое подключение одножильных проводов.
Для вынимания провода из клеммы требуется нажать на кнопку отверткой или другим инструментом. Для подключения многожильных проводов сперва нужно нажать на кнопку, а затем вставить провод в клемму.



Клеммы Push-in

Полная линейка аксессуаров

Технология Push-in обеспечивает высокую скорость монтажа.
Гибкость применения и высокая степень интеграции характеризуют весь модельный ряд компонент и аксессуаров.



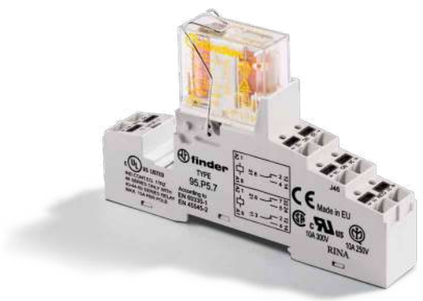
Быстрый и простой монтаж с помощью перемычек для подключения интерфейсных модулей разных типов

Серия 48
Интерфейсные модули реле 8 - 10 -16 A

Панели управления | Подвижные склады | Электромедицинское оборудование, стоматология | Электро распределительные щиты | Подъемники и лифты

- Катушки AC и DC
- Номинальное напряжение: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 В AC
- Модули индикация электропитания и подавления электромагнитных импульсов
- Ширина 15.8 мм
- Версии с пластиковой клипсой для фиксации и извлечения реле (заказной код SPA) или с металлическим фиксатором (заказной код SMA)

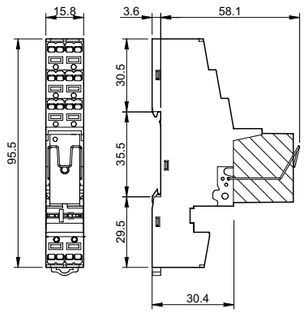
c UL us Сертифицировано UL (некоторые комбинации реле / розетка)

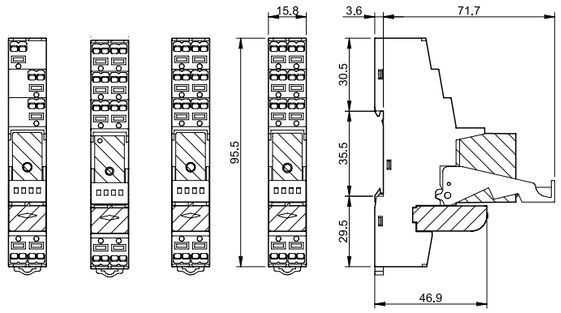


Тип 48.P2 2 CO 8 A 250 В AC1

Тип 48.P3 1 CO 10 A 250 В AC1
Тип 48.P5 2 CO 8 A 250 В AC1
Тип 48.P6 1 CO 16 A 250 В AC1
Тип 48.P8 2 CO 10 A 250 В AC1

реле с принудительно управляемыми контактами в соответствии с EN 61810-3, тип B (ранее EN 50205)





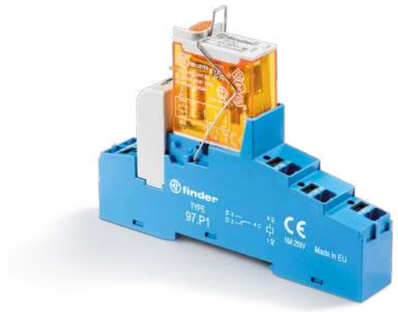
Комбинации	Обозначение	Тип розетки	Тип реле	Модуль	Металлическая клипса (код корпуса SMA)	Пластиковый удерживающий зажим (код корпуса SPA)
	48.P2	95.P5.7	50.12	—	095.71	095.91.3
	48.P3	95.P3	40.31	99.02	095.71	095.91.3
	48.P5	95.P5	40.52	99.02	095.71	095.91.3
	48.P6	95.P5	40.61	99.02	095.71	095.91.3
	48.P8	95.P5	40.62	99.02	095.71	095.91.3

Серия 4C
Интерфейсные модули реле 8 - 10 A

Эскалаторы | Системы освещения для дорог и тоннелей | Башенный кран | Электро распределительные щиты | Панели управления

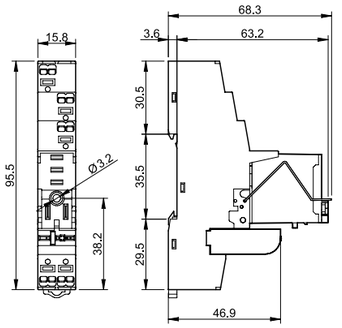
- Катушки AC и DC
- Номинальное напряжение: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 В AC
- Модули индикация электропитания и подавления электромагнитных импульсов
- Ширина 15.8 мм
- Версии с пластиковой клипсой для фиксации и извлечения реле (заказной код SPA) или с металлическим фиксатором (заказной код SMA)

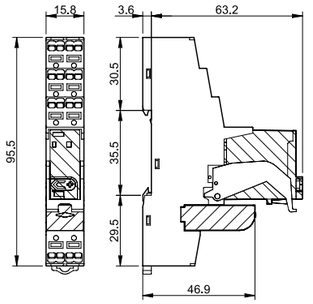
c UL us Сертифицировано UL (некоторые комбинации реле / розетка)



Тип 4C.P1 1 CO 10 A 250 В AC1

Тип 4C.P2 2 CO 8 A 250 В AC1



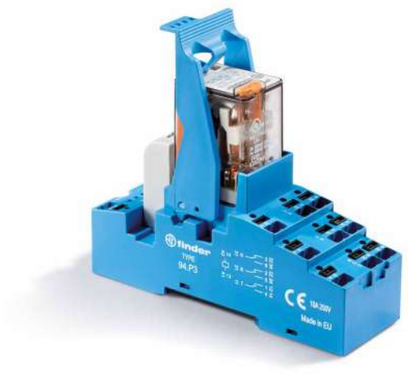


Комбинации	Обозначение	Тип розетки	Тип реле	Модуль	Металлическая клипса (код корпуса SMA)	Пластиковый удерживающий зажим (код корпуса SPA)
	4C.P1	97.P1	46.61	99.02	097.71	097.01
	4C.P2	97.P2	46.52	99.02	097.71	097.01

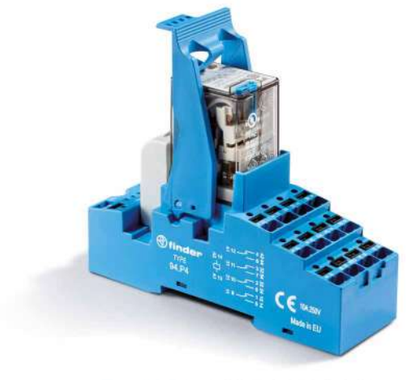
Панели управления | Текстильные машины | Верфи | Дерево-обрабатывающие станки | Башенный кран

- Катушки AC и DC
- Номинальное напряжение: 12 - 24 - 110 - 125 V DC, 12 - 24 - 110 - 230 В AC
- Модули индикация электропитания и подавления электромагнитных импульсов
- Ширина 31 мм
- Версии с пластиковой клипсой для фиксации и извлечения реле (заказной код SPA) или с металлическим фиксатором (заказной код SMA)

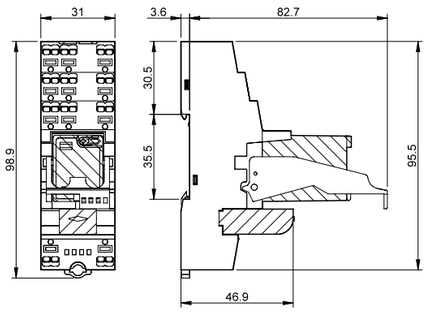
Сертифицировано UL (некоторые комбинации реле / розетка)

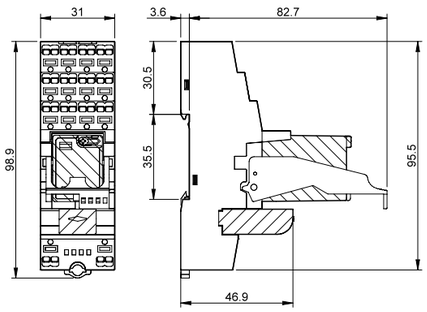


Тип 58.P3 3 CO 10 A 250 В AC1

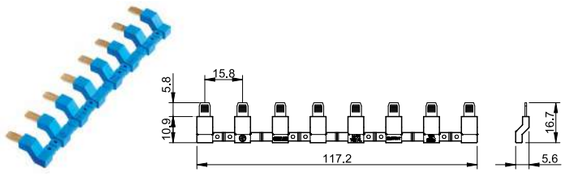
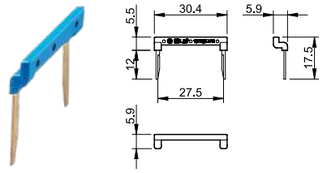
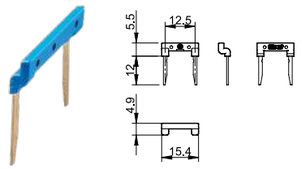
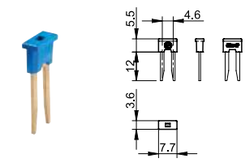
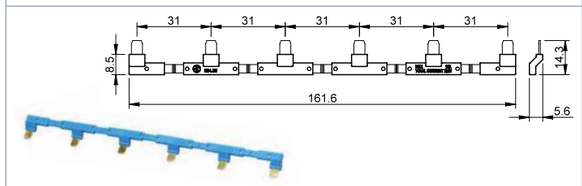
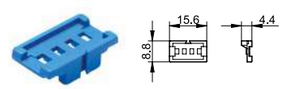
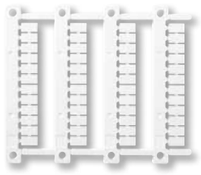


Тип 58.P4 4 CO 7 A 250 В AC1

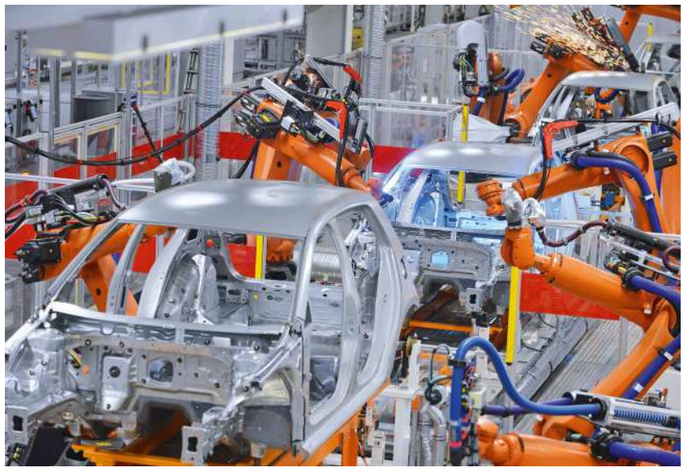




Комбинации	Обозначение	Тип розетки	Тип реле	Модуль	Металлическая клипса (код корпуса SMA)	Пластиковый удерживающий зажим (код корпуса SPA)
	58.P3	94.P3	55.33	99.02	094.71	094.91.3
	58.P4	94.P4	55.34	99.02	094.71	094.91.3

	Код		для реле
	097.58	8- полюсная перемычка Номинальные значения: 10 A - 250 В	Тип 48.P3 Тип 48.P5 Тип 48.P6 Тип 48.P8 Тип 4C.P1 Тип 4C.P2
	094.52.1	2- полюсная перемычка Номинальные значения: 10 A - 250 В	Тип 58.P3 Тип 58.P4
	097.52	2- полюсная перемычка Номинальные значения: 10 A - 250 В	Тип 48.P3 Тип 48.P5 Тип 48.P6 Тип 48.P8 Тип 4C.P1 Тип 4C.P2 Тип 58.P3 Тип 58.P4
	097.42	2- полюсная перемычка Номинальные значения: 10 A - 250 В	Тип 48.P3 Тип 48.P5 Тип 48.P6 Тип 48.P8 Тип 4C.P1 Тип 4C.P2
	094.56	6- полюсная перемычка Номинальные значения: 10 A - 250 В EUROPEAN PATENT	Тип 58.P3 Тип 58.P4
	097.00	Держатель этикеток предназначен для установки маркировочных этикеток, совместимых с термотрансферными принтерами CEMBRE	Тип 48.P3 Тип 48.P5 Тип 48.P6 Тип 48.P8 Тип 4C.P1 Тип 4C.P2 Тип 58.P3 Тип 58.P4
	060.48	Блок маркировок 48 шт, 6 x 12 мм, пластик, для термопринтеров CEMBRE	—

Интерфейсы



Автоматические линии

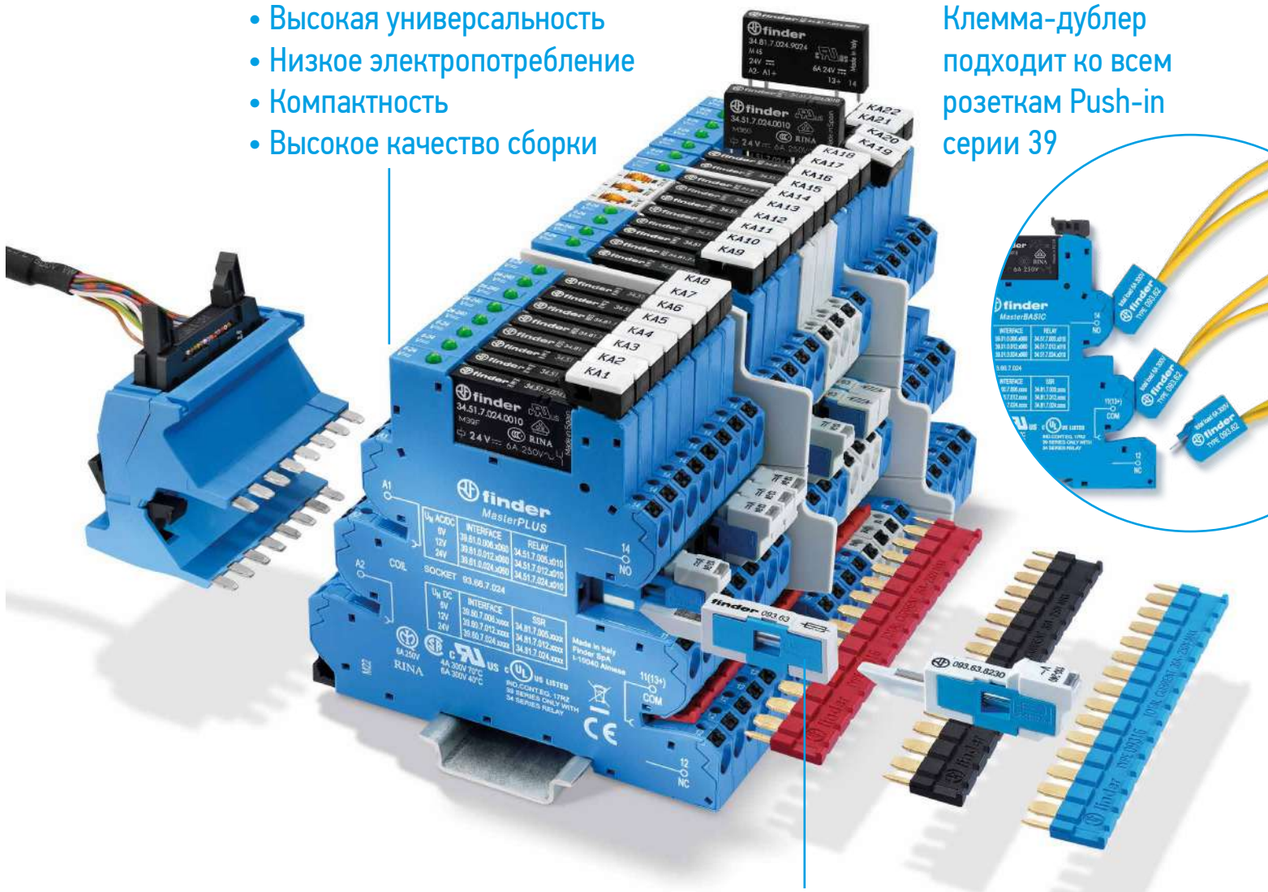
Пищевая промышленность

Ультратонкие, простые и многофункциональные модули

Модули 39 серии имеют ширину всего 6,2 мм, что обеспечивает экономию места в щите, комплектуются большим количеством розеток и аксессуаров.

- Высокая универсальность
- Низкое электропотребление
- Компактность
- Высокое качество сборки

Клемма-дублер подходит ко всем розеткам Push-in серии 39



Модуль выходного предохранителя без/с светодиодным индикатором состояния

Панели управления

Упаковочные машины

Разливочные машины

Этикетировочные машины

- Катушки AC и DC
- Номинальное напряжение от 6 до 125 В AC/DC, 230 В AC
- Also available in multivoltage versions covering 24 to 240 V AC/DC
- Номинальная коммутационная способность:
  - 1 CO 6 A (EMR)
  - 1 NO до 6 A (SSR)

cULus Сертифицировано UL (некоторые комбинации реле / розетка)

Тип 39.01.0.024.0060 1 CO 6 A 250 В AC1

Тип 39.61.7.024.0060 1 CO 6 A 250 В AC1

Комбинации	Код интерфейсных	Розетки	Реле	Тип реле
MasterBASIC	39.01	93.60	34.51	EMR
MasterPLUS	39.61	93.66	34.51	EMR
MasterINPUT	39.71	93.67	34.51	EMR
MasterOUTPUT	39.51	93.65	34.51	EMR
MasterBASIC	39.00	93.60	34.81	SSR
MasterPLUS	39.60	93.66	34.81	SSR
MasterINPUT	39.70	93.67	34.81	SSR
MasterOUTPUT	39.50	93.65	34.81	SSR

Промышленная автоматизация

Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха

Электро распределительные щиты

Башенный кран

*Master**TIMER***
- Катушки AC и DC
- Номинальное напряжение: 12 - 24 В AC/DC
- Номинальная коммутационная способность:
  - 1 CO 6 A (EMR)
  - 1 NO до 6 A (SSR, only for timer)

cULus Сертифицировано UL (некоторые комбинации реле / розетка)

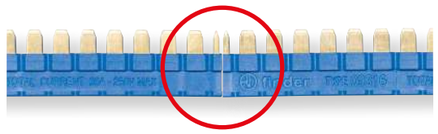
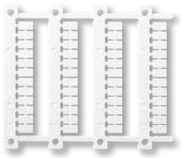
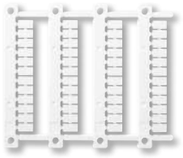
Тип 39.90.0.024.9024 1 NO 6 A 24 В DC

Взрывозащищённая версия, соответствие **ATEX (EX nC)**

Доступны версии, соответствующие **HazLoc** класс I Div. 2 группы A, B, C, D - T5, T6

Тип 39.01.0.024.xx73 1 CO 6 A 250 В AC1

Комбинации	Код интерфейсных	Розетки	Реле	Тип реле
MasterTIMER	39.91	93.69	34.51	EMR
MasterTIMER	39.90	93.69	34.81	SSR
MasterBASIC - ATEX	39.01.x.xxx.0073	93.60.x.xxx.7	34.51.x.xxx.0000	EMR - ATEX
MasterTIMER - ATEX	39.91.x.xxx.0073	93.69.x.xxx.7	34.51.x.xxx.0000	EMR - ATEX

	Код	
	093.63	Модуль с предохранителем выходной цепи Для предохранителей 5 x 20 мм до 6 A, 250 В Визуальный контроль состояния предохранителя через окошко Быстрая установка гнездо
	093.63.0.024 - (6…24)В AC/DC 093.63.8.230 - (110…240)В AC	Модуль с предохранителем выходной цепи с индикацией состояния Для предохранителей 5 x 20 мм до 6 A, 250 В Визуальный контроль состояния предохранителя через окошко Быстрая установка гнездо
	093.16 (синий) 093.16.0 (чернить) 093.16.1 (красный)	16-полюсная перемычка Номинальные значения: 36 A - 250 В Обеспечивает подключение соседних клемм
	093.60	Пластиковый разделитель двойного назначения разделение 1.8 мм или 6.2 мм
	093.48	Блок маркировок 48 шт, 6 x 10 мм, пластик
	060.48	Блок маркировок 48 шт, 6 x 12 мм, пластик, для термопринтеров CEMBRE
	093.62	Сдвоенная клемма Подходит для всех розеток 39 серии с технологией Push-in
	093.68.14.1	MasterADAPTER позволяет быстро подключить клеммы A1/A2 восьми модулей MasterINTERFACE к выходам ПЛК с помощью 14-жильного кабеля, плюс простое подключение электропитания

finder®
SWITCH TO THE FUTURE

ФИНДЕР ООО 105082, Россия, Москва, Ул.Бакунинская, д.78, стр.1
Тел. +7.495.229.49.27 - finder.ru@findernet.com

findernet.com

Prices, features, specifications, capabilities, appearance and availability of our products and services are subject to change without notice.
FINDER assumes no responsibility for the presence of possible errors or insufficient information in this document. In case of discrepancies between the printed and online versions, the latter prevails.

ZDPRUXXFFXX - X/2024 - Selection guide - MasterIN System - Интерфейсные модули реле с клеммами Push-in