КАТАЛОГ

finder®

SWITCH TO THE FUTURE

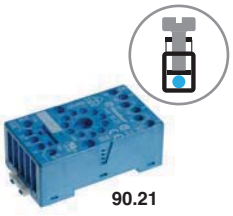
- Системы автоматизации
- Промышленные приложения
- Управление освещением

2017

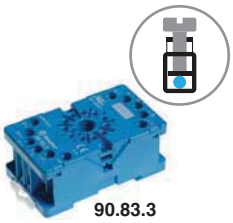
90 Серия - Розетки и аксессуары для реле 60 Серии

90.03

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.02	90.02	60.12	**Розетка с винтовыми клеммами** - Двойная клемма A1	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Соединитель - Модульные таймеры - Металлический зажим
	90.03	60.13			


90.21

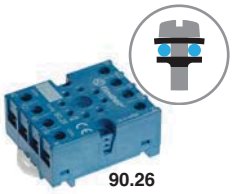
Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.01	90.20	60.12	**Розетка с винтовыми клеммами**	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Металлический зажим
	90.21	60.13			


90.83.3

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	90.82.3	60.12	**Розетка с винтовыми клеммами**	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Металлический зажим
—	90.83.3	60.13			

90.23

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	90.22	60.12	**Розетка с винтовыми клеммами**	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Металлический зажим
—	90.23	60.13			


90.26

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	90.26	60.12	**Розетка с винтовыми клеммами**	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Металлический зажим
—	90.27	60.13			

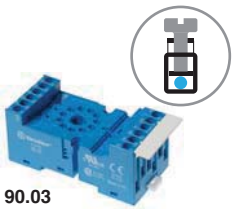
90.12

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	90.12	60.12	**Установка на поверхность**	Винтовое крепление M3	—
—	90.13	60.13	под пайку		

90.15

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	90.14	60.12	**Розетка PCB**	Печатный монтаж	—
—	90.14.1	60.12			
—	90.15	60.13			
—	90.15.1	60.13			

90 Серия - Розетки и аксессуары для реле 60 Серии

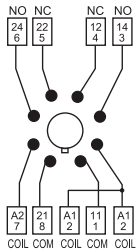


90.03

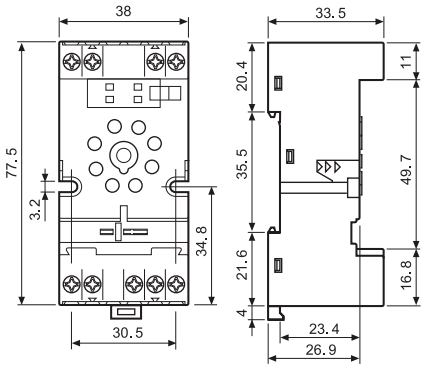
Сертификация
(В соответствии с типом):

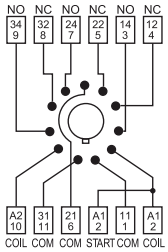
Согласно спецификации: Определенные комбинации реле/розеток

Розетка с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или 35 мм рейку		90.02 синий	90.02.0 черный	90.03 синий	90.03.0 черный
Тип реле		60.12		60.13	
Аксессуары					
Металлическая клипса		090.33			
6-полюсная перемычка		090.06			
Маркировочная этикетка		090.00.2			
Модули (см. таблицу ниже)		99.02			
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)		86.00, 86.30			
Технические параметры					
Номинальные значения		10 A - 250 В			
Электрическая прочность		2 кВ AC			
Категория защиты		IP 20			
Температура окружающей среды	°C	–40...+70			
Момент затяжки винтов	Нм	0.6			
Длина зачистки провода	мм	10			
Макс. размер провода для розеток 90.02 и 90.03		одножильный провод		многожильный провод	
	мм²	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

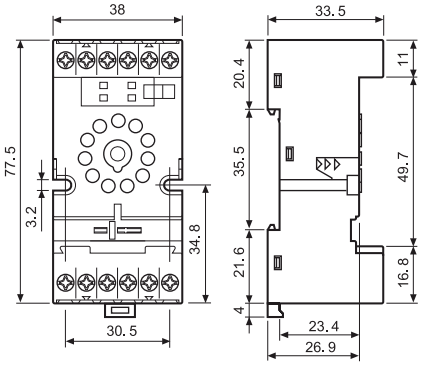


90.02





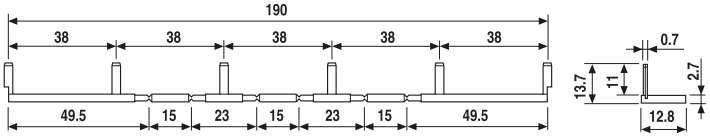
90.03



090.06

6-полюсный шинный соединитель для розеток серии 90.02 и 90.03	090.06 (синий)	090.06.0 (черный)
Номинальные значения	10 A - 250 В	

Сертификация
(В соответствии с типом):



86.00

86.30

99.02

Сертификация
(В соответствии с типом):

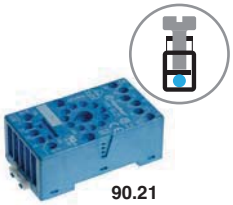
Модули DC с нестандартной полярностью (+A2) поставляются по заказу.

Модульные таймеры 86 серии (см. технические данные стр. 403)	
Напряжение: (12…240)В AC/DC; Многофункциональные: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05с…100 мин.)	86.00.0.240.0000
(12…24)В AC/DC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05с…100мин.)	86.30.0.024.0000
(110...125)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05с…100мин.)	86.30.8.120.0000
(230...240)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05с…100мин.)	86.30.8.240.0000

Сертификация
(В соответствии с типом):

Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 90.02 и 90.03 см. технические данные стр. 155		
Диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)В DC	99.02.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В DC	99.02.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)В DC	99.02.9.060.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)В DC	99.02.9.220.99
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.98
RC-цепь	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.09
RC-цепь	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.09
RC-цепь	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.09
Шунтирующее сопротивление	(110...240)В AC	99.02.8.230.07

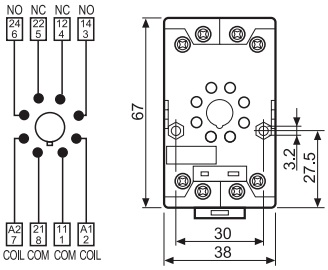
90 Серия - Розетки и аксессуары для реле 60 Серии



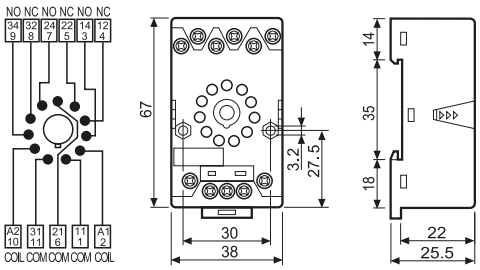
90.21

Сертификация
(В соответствии с типом):

Розетка с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или 35 мм рейку		90.20 синий	90.20.0 черный	90.21 синий	90.21.0 черный
Тип реле		60.12		60.13	
Аксессуары					
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)		090.33			
Модули (см. таблицу ниже)		99.01			
Технические параметры					
Номинальные значения		10 A - 250 В			
Электрическая прочность		2 кВ AC			
Категория защиты		IP 20			
Температура окружающей среды	°C	–40…+70			
Момент затяжки винтов	Нм	0.5			
Длина зачистки провода	мм	10			
Макс размер провода для розеток		одножильный провод		многожильный провод	
90.20 и 90.21	мм²	1x6 / 2x2.5		1x6 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x10 / 2x14	



90.20



90.21

99.01

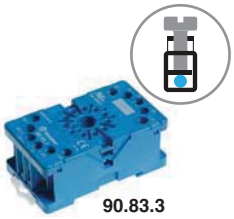
Сертификация
(В соответствии с типом):

Модули 99.01 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 90.20 и 90.21 см. технические данные стр. 155		**синий***
Диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)В DC	99.01.3.000.00
Диод (+A2, нестандартная полярность)	(6...220)В DC	99.01.2.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)В DC/AC	99.01.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)В DC/AC	99.01.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)В DC/AC	99.01.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В DC	99.01.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)В DC	99.01.9.060.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)В DC	99.01.9.220.99
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(6...24)В DC	99.01.9.024.79
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(28...60)В DC	99.01.9.060.79
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(110...220)В DC	99.01.9.220.79
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)В DC/AC	99.01.0.024.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)В DC/AC	99.01.0.060.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)В DC/AC	99.01.0.230.98
RC-цепь	(6...24)В DC/AC	99.01.0.024.09
RC-цепь	(28...60)В DC/AC	99.01.0.060.09
RC-цепь	(110...240)В DC/AC	99.01.0.230.09
Шунтирующее сопротивление	(110...240)В AC	99.01.8.230.07

* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Зеленый светодиод - стандартная комплектация.
Красный светодиод - поставляется по заказу.

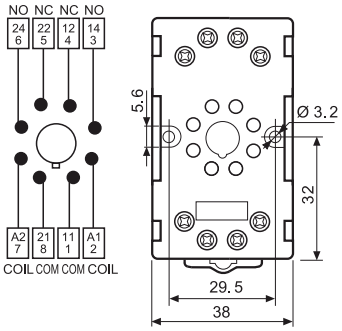
90 Серия - Розетки и аксессуары для реле 60 Серии



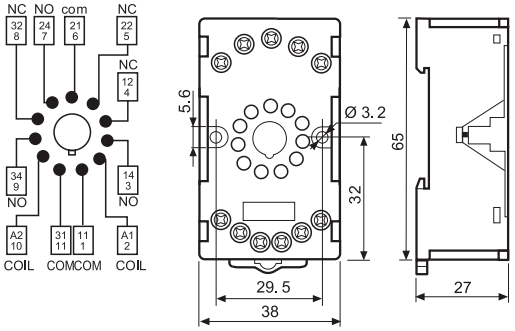
90.83.3

Сертификация
(В соответствии с типом):

Розетка с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или 35 мм рейку		90.82.3 синий	90.82.30 черный	90.83.3 синий	90.83.30 черный
Тип реле		60.12		60.13	
Аксессуары					
Металлическая клипса		090.33			
Технические параметры					
Номинальные значения		10 A - 250 В			
Электрическая прочность		2 кВ AC			
Категория защиты		IP 20			
Температура окружающего воздуха	°C	–40…+70			
Момент затяжки винтов	Нм	0.8			
Макс. размер провода для розеток 90.82.3 и 90.83.3		одножильный провод		многожильный провод	
	мм²	1x6 / 2x4		1x6 / 2x4	
	AWG	1x10 / 2x14		1x10 / 2x14	



90.82.3

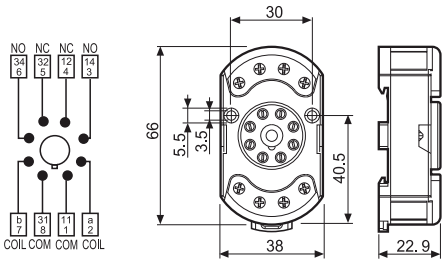


90.83.3

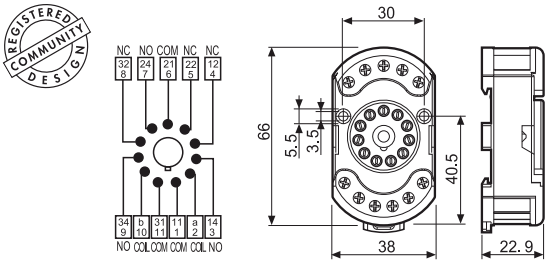
90.23

Сертификация
(В соответствии с типом):

Розетка с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или 35 мм рейку		90.22 синий	90.23 синий
Тип реле		60.12	60.13
Аксессуары			
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)		090.33	
Технические параметры			
Номинальные значения		10 A - 250 В	
Электрическая прочность		2 кВ AC	
Категория защиты		IP 20	
Температура окружающего воздуха	°C	–40…+70	
Момент затяжки винтов	Нм	0.5	
Длина зачистки провода	мм	7	
Макс. размер провода для розеток 90.22 и 90.23		одножильный провод	многожильный провод
	мм²	1x6 / 2x2.5	1x6 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x10 / 2x14

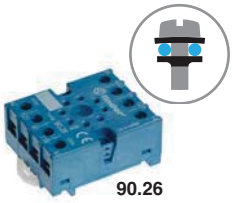


90.22



90.23

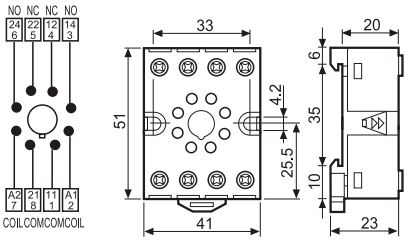
90 Серия - Розетки и аксессуары для реле 60 Серии



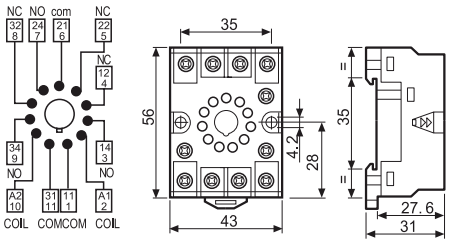
90.26

Сертификация
(В соответствии с типом):

Розетка с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или 35 мм рейку		90.26 синий	90.26.0 черный	90.27 синий	90.27.0 черный
Тип реле		60.12		60.13	
Аксессуары					
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)		090.33			
Технические параметры					
Номинальные значения		10 A - 250 В			
Электрическая прочность		2 кВ AC			
Категория защиты		IP 20			
Температура окружающего воздуха	°C	–40…+70			
Момент затяжки винтов	Нм	0.8			
Длина зачистки провода	мм	10			
Макс. размер провода для розеток 90.26 и 90.27		одножильный провод		многожильный провод	
	мм²	1x4 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x12 / 2x14		1x12 / 2x14	



90.26

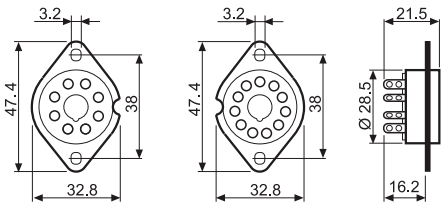


90.27

90.12

Сертификация
(В соответствии с типом):

Фланцевое соединение (пайка) с винтами M3 Тип реле		90.12 (черный)	90.13 (черный)
		60.12	60.13
Технические параметры			
Номинальные значения		10 A - 250 В	
Электрическая прочность		2 кВ AC	
Температура окружающего воздуха	°C	–40…+70	



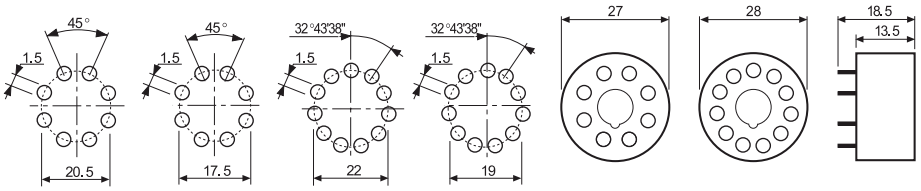
90.12 90.13

90 Серия - Розетки и аксессуары для реле 60 Серии

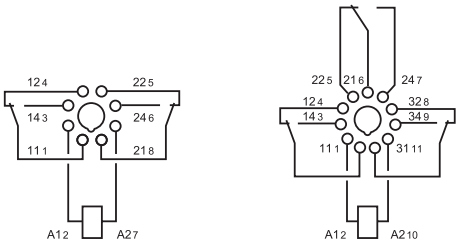
90.15

Сертификация
(В соответствии с типом):

Розетка PCB	синий синий	90.14 (Ø 20.5 мм) 90.14.1 (Ø 17.5 мм)	90.15 (Ø 22 мм) 90.15.1 (Ø 19 мм)
Тип реле		60.12	60.13
Технические параметры			
Номинальные значения		10 A - 250 В	
Электрическая прочность		2 кВ AC	
Температура окружающего воздуха	°C	–40…+70	



90.14 90.14.1 90.15 90.15. 1 90.14 90.15



90.14 90.15

Информация по заказным кодам розеток

Кодировка розеток с удерживающими зажимами (клипсами) и варианты упаковки

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:

9	0	.	2	1	S	M	A

A Стандартная упаковка

SM Металлический удерживающий зажим

9	0	.	2	1			

Без удерживающего зажима