



- Колодка **PI6W-1P** без электроники • Для совместной работы с реле: электромагнитными **RM699BV** или полупроводниковыми **RSR30** ①
- Напряжение входа соответствует напряжению используемого исполнительного реле • Монтаж на рейке 35 мм в соотв. с PN-EN 60715
- Приспособлено для работы с гребневой перемычкой **ZG20**
- Аксессуары: шильдики для маркировки **PI6W-1246**
- Сертификаты, директивы:



### Выходная цепь

Количество и тип контактов / выходов	RM699BV: 1 C/O	RSR30: 1 NO ①
Максимальное напряжение	400 V AC / 250 V DC	
Максимальный ток нагрузки	AC1	6 A / 250 V AC
Долговременная токовая нагрузка контакта	6 A	

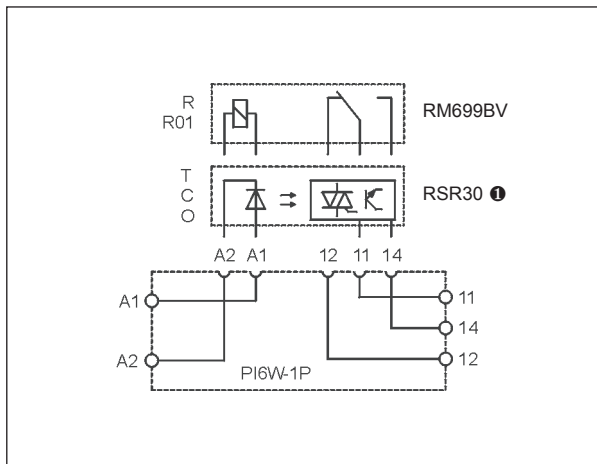
### Данные изоляции в соотв. с PN-EN 60664-1

Номинальное напряжение изоляции	250 V AC	
Номинальное ударное напряжение	4 000 V	1,2 / 50 мксек.
Категория перенапряжения	III	
Степень загрязнения изоляции	3	
Напряжение пробоя	• вход - выход	4 000 V AC 50/60 Гц, 1 мин., тип изоляции: укреплённая
	• вход - выход	6 000 V 1,2 / 50 мксек., ударное напряжение
Расстояние между входом и выходом	• по воздуху \ по изоляции	
	≥ 6 мм \ ≥ 8 мм	

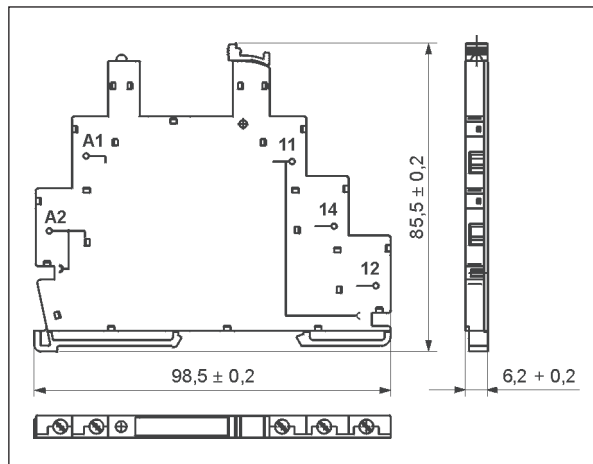
### Дополнительные данные

Размеры (а x b x h)	98,5 x 6,2 x 85,5 мм	
Масса	40 г	
Температура окружающей среды	• хранения	-40...+70 °C
	• работы	-40...+55 °C -40...+60 °C 12, 24 V DC
Степень защиты	IP 20	PN-EN 60529
Защита от влияния окружающей среды	RTI	PN-EN 116000-3

### Схема коммутации



### Габаритные размеры



### Кодировка исполнений для заказа

Кодировка для заказа: **PI6W-1P**.

### Монтаж

Колодки **PI6W-1P** предназначены для непосредственного монтажа на рейке 35 мм в соотв. с PN-EN 60715. Макс. сечение проводов 1 x 2,5 мм<sup>2</sup> (1 x 14 AWG). Номинальное подключение 2 x 1,5 мм<sup>2</sup> (2 x 16 AWG). Макс. сила закручивания винта: 0,3 Нм.

**PI6W-1P** приспособлены для работы с гребневой перемычкой **ZG20** (смотри стр. 216, 217). Для колодок **PI6W-1P** предлагаются шильдики для маркировки типа **PI6W-1246** (смотри стр. 216, 217).

① Полупроводниковые реле типа **RSR30** - смотри каталог "Полупроводниковые реле" и [www.repol.com.pl](http://www.repol.com.pl)