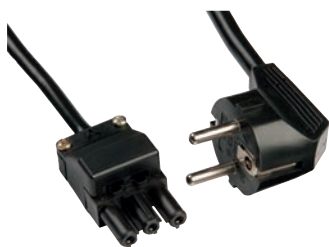


Аксессуары Pfannenberg для электротехнических шкафов



PLS Лампы

Для освещения электротехнических шкафов доступен широкий выбор различных устройств: от штепсельных розеток, соединений для дверных контактов до встроенных концевых контактов дверей. Также предлагаются лампы для освещения внутри шкафов.



PLS-C Сетевой/Соединительный штекер

Мы предлагаем серию кабелей различной длины с разъемами для простой и эффективной интеграции ламп Pfannenberg в электротехнический шкаф.



PPS Штепсельные розетки

Штепсельные розетки легко защелкиваются на 35мм DIN-рейке. Электрическое соединение осуществляется при помощи винтовых зажимов. Площадь поперечного сечения провода до 4 мм² (одножильный провод).



PPC Устройство выравнивания давления

Из-за колебаний температуры в корпусе относительно окружающей среды возникают различные соотношения давления. Эти соотношения давления могут привести к постепенному накоплению пыли и влаги в корпусе. Для компенсации этих колебаний рекомендуется устанавливать элементы выравнивания давления, при этом сохраняя высокую степень защиты (до IP 69, высокое давление / очистка струей пара).



BR Сигнальные колонны

В качестве дополнительного оборудования для комплектации электротехнического шкафа компания Pfannenberg производит сигнальные колонны для индикации режима работы оборудования и систем автоматики.

Тонкая, элегантная форма и качественные компоненты сигнальных колонн BR обеспечивают их убедительные преимущества и все более распространенное использование в электронной промышленности, медицинской технике, лабораториях и машиностроении.



Внутренний вентилятор

Для оптимального распределения холодного воздуха внутри шкафа управления (см. стр. 85).

Штекеры/Соединительные кабели для PLS/PLS SL PLS-C

	Длина	Упаковка (шт.)	Заказной номер	Рисунок
Сетевой кабель с безопасным штекером и GST 18/3 розеткой	1,0 м	1	17399091090	
		5	17399591090	
	3,0 м	1	17399095090	
		5	17399595090	
Сетевой кабель с GST 18/3 штекером	1,0 м	1	17399091092	
		5	17399591092	
	3,0 м	1	17399095092	
		5	17399595092	
Сетевой кабель с GST 18/3 розеткой	1,0 м	1	17399091091	
		5	17399591091	
	3,0 м	1	17399095091	
		5	17399595091	
Сетевой кабель с GST 18/3 штекером и розеткой	0,5 м	1	17398089093	
		5	17398589093	
	1,0 м	1	17398091093	
		5	17398591093	
	2,0 м	1	17398093093	
		5	17398593093	

Штепсельные розетки PPS



NEMA 5-15

Данные	PPS D	PPS F	PPS USA	Ед.
Заказной номер	17401000000	17402000000	17403000000	
Номинальное напряжение	250 В AC		125 В AC	
Номинальный ток	10 А DC / 16 А AC		15 А AC	
Материал контакта	CuZn37			
Изоляционный материал	РА			
Цвет	серый			
Рабочий температурный диапазон	- 20 ... + 60 (- 4 ... + 140)			°C (°F)
Тип установки	защелкивающиеся крепления для 35 мм DIN-рейки, согласно EN 60715			
Поперечное сечение проводника	одножильный: 0,2 – 4 мм ² / многожильный: 0,2 – 2,5 мм ² / AWG 24 – AWG 12			
Длина зачищенного участка	8			мм
Стандарты/допуски	IEC 83, DIN 49440-1		UL	

Устройство выравнивания давления PPC



Монтажная рейка PDR



Данные	PPC	Ед.
Заказной номер	17410050000	
Резьба	M12 x 1,5 - 10 мм	
Материал	полиамид 6, уплотнительное-кольцо: пербутан	
Рабочая температура	- 40 ... + 120 (- 40 ... + 248)	°C (°F)
Цвет	RAL 7035	
Степень защиты	IP 66, 68 + 69K	
Упаковка	5	шт

Данные	PDR	Ед.
Заказной номер	17411000000	
Крепеж	самоклеющаяся лента	
Материал	оцинкованная сталь	
Рабочая температура/ Температура хранения	- 30 ... + 70 (- 22 ... + 158)	°C (°F)
Габаритные размеры (ВхШхГ)	35 x 70 x 7	мм
Вес	около 25	г
Предельная нагрузка после 24 ч ожидания	500	

Стандартные ламповые системы

PLS 008 Mini

PLS 013 Mini

PLS 014



Данные	PLS 008 Mini	PLS 013 Mini	PLS 014			Ед.
Заказной номер	17308210010	17313210010	17314010110	17314010102	17314010103	
Номинальное напряжение ± 10 %	230 В 50 / 60 Гц					
Потребление тока	0,07	0,11	0,39			А
Лампа дневного света	8	13	14			Вт
Тип трубки	T5		T8			
Сила света	450	640	700			лм
Наработка на отказ	8000					ч
Рабочий температурный диапазон	- 10 ... + 45 (+ 14 ... + 113)					°C (°F)
Диапазон температур хранения	- 10 ... + 45 (+ 14 ... + 113)					
Положение при монтаже	любое					
Степень защиты	IP 20					
Класс защиты	II		I			
Цвет корпуса	белый		RAL 7035			
Сертификация	GS (ITS)		ENEC (KEMA)			
Вес	0,17	0,26	1,31	1,22		кг
Вид соединения	сетевой кабель со штекером прилагается		кабель (1,5 м)	GST 18/3 штекер		
Дополнительные соединения	—			GST 18/3 розетка		
				дверной контакт	встроенный концевой дверной контакт	

Специальные ламповые системы

PLS 015



Данные	PLS 015				Ед.
Заказной номер	17315010111	17315010101	17315010102	17315010103	
Номинальное напряжение ± 10 %	230 В 50 / 60 Гц (US: 120 В 60 Гц)				
Потребление тока	0,29 (US: 0,38)				А
Лампа дневного света	15				Вт
Тип трубки	T8				
Сила света	720				лм
Наработка на отказ	8000				ч
Рабочий температурный диапазон	- 10 ... + 45 (+ 14 ... + 113)				°C (°F)
Диапазон температур хранения	- 10 ... + 45 (+ 14 ... + 113)				
Положение при монтаже	любое				
Степень защиты	IP 20				
Класс защиты	I				
Цвет корпуса	RAL 7035				
Сертификация	ENEC (KEMA)				
Вес	1,36	1,25	1,29		кг
Тип розетки	D				
Вид соединения	кабель (1,5 м)	GST 18/3 штекер			
Дополнительные соединения		GST 18/3 розетка			
			дверной контакт	встроенный концевой дверной контакт	

Специальные ламповые системы **PLS 015 SL**



Данные	PLS 015 SL					Ед.
Заказной номер	17315110010 ¹	17315110011	17315110001	17315110002	17315110003	
Номинальное напряжение ± 10 %	230 В 50 / 60 Гц (US: 120 В 60 Гц)					
Потребление тока	0,29 (US: 0,38)					А
Лампа дневного света	15					Вт
Тип трубки	T8					
Сила света	720					лм
Наработка на отказ	8000					ч
Рабочий температурный диапазон	- 10 ... + 45 (+ 14 ... + 113)					°C (°F)
Диапазон температур хранения	- 10 ... + 45 (+ 14 ... + 113)					
Положение при монтаже	любое					
Степень защиты	IP 20					
Класс защиты	I					
Цвет корпуса	RAL 7035					
Сертификация	ENEC (KEMA)					
Вес	1,43	1,28	1,30	1,32	1,35	кг
Вид соединения	кабель (1,5 м)		GST 18/3 штекер			
Дополнительные соединения		GST 18/3 розетка				
				дверной контакт	встроенный концевой дверной контакт	

Специальные ламповые системы **PLS 008 SL**



Данные	PLS 008 SL					Ед.
Заказной номер	17308110010 ¹	17308110011	17308110001	17308110002	17308110003	
Номинальное напряжение ± 10 %	230 В 50 / 60 Гц (US: 120 В 60 Гц)					
Потребление тока	0,16 (US: 0,25)					А
Лампа дневного света	8					Вт
Тип трубки	T5					
Сила света	450					лм
Наработка на отказ	8000					ч
Рабочий температурный диапазон	- 10 ... + 45 (+ 14 ... + 113)					°C (°F)
Диапазон температур хранения	- 10 ... + 45 (+ 14 ... + 113)					
Положение при монтаже	любое					
Степень защиты	IP 20					
Класс защиты	I					
Цвет корпуса	RAL 7035					
Сертификация	ENEC (KEMA)					
Вес	0,89	0,75		0,78	0,82	кг
Вид соединения	кабель (1,5 м)		GST 18/3 штекер			
Дополнительные соединения		GST 18/3 розетка				
				дверной контакт	встроенный концевой дверной контакт	

¹ Без розетки GST 18/3