

Разъемы герметичные с кабелем серии WP L40 (BLHK)



Расшифровка: Герметичный разъем с кабелем 5pin WP L40 D21.5mm

5pin	WP	L40	D21.5mm
-------------	-----------	------------	----------------

5pin – количество контактов: 2,3,4,5,6 (pin)

WP – Waterproof: водонепроницаемый

L40 – длина одной составной части разъема: 40 мм

D21.5mm – внешний диаметр разъема: 5,5; 13; 13,5; 14; 15; 16; 19,21,5 мм

Расшифровка: Герметичный разъем с кабелем BLHK12-3PW

BLHK	12	3P	W
-------------	-----------	-----------	----------

BLHK – серия разъемов

12 – диаметр входящего кабеля : 12,16 мм

3P – количество контактов : 2,3,4,5,6(pin)

W – цвет: W-белый; B- черный

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.
Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

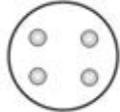
Общие характеристики:

Тип	разъем герметичный, водонепроницаемый
Тип соединительной части	вилка с кабелем + розетка с кабелем
Степень защиты	IP65,IP67,IP68
Материал	ПВХ,резина
Количество контактов	2,3,4,5,6
Рабочая температура (верхний предел)	+80°C
Рабочая температура (нижний предел)	-20°C

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	24 В(DC); 110/220 В(AC)
Номинальный ток	1 - 6 А
Напряжение пробоя, не менее	1500 В
Диэлектрическая прочность	1500 В (50 Гц, 1 мин.)

Виды герметичных разъемов с кабелем

Серия	2pin F/M22AWG*2 L150mm BLACK IP65	4pin F/M22AWG*4 L170mm IP65	2pin BP L40 D21.5mm
Количество контактов	2	4	2
Площадь сечения кабеля,мм ²	2x0,33	4x0,33	2x0,75
Размеры: Dp. - внешний диаметр; Lp. - длина разъема; Lпр. - длина одной составной части	Lпр.=150 мм	Lпр.=170 мм	Lp.=40 мм Dp.=21,5 мм
Степень защиты	IP65	IP65	IP68
Схема контактов			
Серия	2pin WP L40 D13.5mm	2pin WP L40 D13mm	2pin WP L40 D19mm
Количество контактов	2	2	2
Площадь сечения кабеля,мм ²	2x0,75	2x0,3	2x0,5
Размеры: Dp. - внешний диаметр; Lp. - длина разъема; Lпр. - длина одной составной части	Lp.=40 мм Dp.=13,5 мм Lпр.=200 мм	Lp.=40 мм Dp.=13 мм Lпр.=200 мм	Lp.=40 мм Dp.=19 мм Lпр.=200 мм
Степень защиты	IP68	IP68	IP68

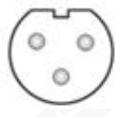
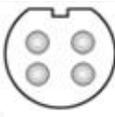
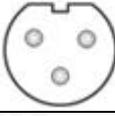
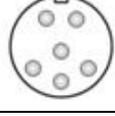
Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов <https://ipelectron.ru/> info@ippart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

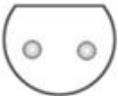
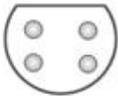
Схема контактов			
Серия	2pin WP L40 D21.5mm	3pin WP L40 D21.5mm	4pin WP L40 D13mm
Количество контактов	2	3	4
Площадь сечения кабеля, мм ²	2x0,75	3x0,3	4x0,3
Размеры: Dp. - внешний диаметр; Lp. - длина разъема; Lпр. - длина одной составной части	Lp.=40 мм Dp.=21,5 мм Lпр.=200 мм	Lp.=40 мм Dp.=21,5 мм Lпр.=200 мм	Lp.=40 мм Dp.=13 мм Lпр.=200 мм
Степень защиты	IP68	IP68	IP68
Схема контактов			
Серия	4pin WP L40 D21.5mm	5pin WP L40 D21.5mm	BLHK12-2PW
Количество контактов	4	5	2
Площадь сечения кабеля, мм ²	4x0,3	5x0,2	2x0,5
Размеры: Dp. - внешний диаметр; Lp. - длина разъема; Lпр. - длина одной составной части	Lp.=40 мм Dp.=21,5 мм Lпр.=200 мм	Lp.=40 мм Dp.=21,5 мм Lпр.=200 мм	Lp.=46,2 мм Dp.=16 мм Lпр.=200 мм
Степень защиты	IP68	IP68	IP67
Схема контактов			
Серия	BLHK12-3PW	BLHK12-6PB	BLHK16-2PB
Количество контактов	3	6	2
Площадь сечения кабеля, мм ²	-	6x0,3	-
Размеры: Dp. - внешний диаметр; Lp. - длина разъема; Lпр. - длина одной составной части	Lпр.=200 мм	Lp.=45,3 мм Dp.=15 мм Lпр.=200 мм	Lпр.=200 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Схема контактов			

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов <https://ipelectron.ru/> info@ippart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.
Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Серия	BLHK16-2PW	BLHK16-4PW	BLHK16-5PW	Waterproof pair DC5.5mm
Количество контактов	2	4	5	-
Площадь сечения кабеля, мм ²	-	4x0,5	-	2x0,3
Размеры: Dp. - внешний диаметр; Lp. - длина разъема; Lпр. - длина одной составной части	Lпр.=200 мм	Lp.=40 мм Dp.=14 мм Lпр.=200 мм	Lпр.=200 мм	Dp.=5,5 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP68
Схема контактов				-

Герметичные разъемы с кабелем серии WP L40 (BLHK) – коннекторы ручного соединения круглые, внутреннего объемного монтажа, соединяют цепи с нагрузкой до 6 А напряжением до 24 В постоянного или 220 В переменного тока. Герметичные соединители насчитывают от 2 до 6 контактов и поставляются в комплекте вилка-розетка с кабелем. Разъемы являются водонепроницаемыми и имеют разную степень защиты: IP65 – гарантирует работу разъема при попадании струй воды с любого направления; IP67 – указывает, что разъемы можно кратковременно погружать в воду на глубину до 1 м; IP68 – допускает длительное погружение на глубину более 1 м. Герметичные разъемы находят широкое применение в промышленности и транспорте, а также при монтаже светодиодной продукции. Они необходимы, где важна водонепроницаемость, скорость и простота подключения.

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ipart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ipart.com