

# ШТЫРЕВЫЕ РАЗЪЕМЫ



## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

PLS	40	R
1	2	3

- Серия
- Количество контактов
- Тип контактов:  
не обозначается - прямые  
R - угловые

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал контактов:..... фосф. бронза (латунь), золото поверх никеля  
 Материал изолятора:..... полимер, усил. стекловолок. ± 30% (UL-94V-0)  
 Номинальный ток:..... 1 А (3 А)  
 Сопротивление контактов: ..... не более 0.01 Ом  
 Сопротивление изоляции: ..... не менее 500 МОм, 500 В пост. тока  
 Напряжение пробоя: ..... 1500 В перем. тока в течение 1 мин.  
 Диапазон рабочих температур  
 гнезда на кабель:..... -25...+105°C  
 гнезда на плату:..... -55...+140°C

Вилки на плату						
Серия	Шаг, мм	Размеры, мм			Рис.	
		A	B	C		
PLS, однорядные	2.54	11.40	5.90	3.00	1, 2	
PLD, двухрядные	2.54	11.40	5.90	3.00		
PLS2, однорядные	2.00	8.80	4.00	2.80		
PLD2, двухрядные	2.00	8.80	4.00	2.80		
PLL, однорядные	1.27	7.40	2.60	2.00		
PLLD, двухрядные	1.27	7.40	2.60	2.00		
PLT, трехрядные	2.54	11.80	6.00	3.00		
PLND, межплатные	2.54	20.00	3.00	4.50		3
PLN, межплатные	2.54	20.00	3.00	4.5+4.5/3+6		5
PLD-R, тип 1, двухрядные	2.54	9.50	3.00	6.00		
PLD-R, тип 2, двухрядные	2.54	13.00	6.00	3.20		
PLS2-R, однорядные	2.00	8.10	4.00	2.80	6, 7	
PLD2-R, двухрядные	2.00	8.80	4.00	2.80		

Гнезда на кабель с контактами						
Серия	Шаг, мм	Размеры, мм				Рис.
		A	B	C	D	
BLS, однорядные	2.54	n x 2.54	(n-1) x 2.54	14.10	2.54	8
BLD, двухрядные	2.54	n/2 x 2.54	(n/2-1)x2.54	14.10	5.08	
BLS2, однорядные	2.00	n x 2.0	(n-1) x 2.0	7.10	2.00	
BLD2, двухрядные	2.00	n/2 x 2.0	(n/2-1)x 2.0	7.10	4.10	

Гнезда на плату							
Серия	Шаг, мм	Размеры, мм				Рис.	
		A	B	C	D		
PBS, однорядные	2.54	n x 2.54	(n-1) x 2.54	8.50	2.54	9	
PBD, двухрядные	2.54	n/2 x 2.54	(n/2-1) x 2.54	8.50	5.00		
PBS2, однорядные	2.00	n x 2.0	(n-1) x 2.0	4.50	2.00		
PBD2, двухрядные	2.00	n/2 x 2.0	(n/2-1) x 2.0	4.50	4.00		
PBS1.27, однорядные	1.27	n x 1.27	(n-1) x 1.27	4.75	2.54		
PBD1.27, двухрядные	1.27	n/2 x 1.27	(n/2-1) x 1.27	4.75	5.00		
PBS-R, однорядные	2.54	n x 2.54	(n-1) x 2.54	8.40	5.00		10
PBD-R, двухрядные	2.54	n/2 x 2.54	(n/2-1) x 2.54	8.40	2.54		

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

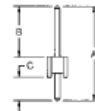


Рис. 1

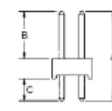


Рис. 2

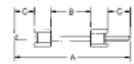


Рис. 3

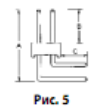


Рис. 5



Рис. 6

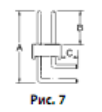


Рис. 7



Рис. 8

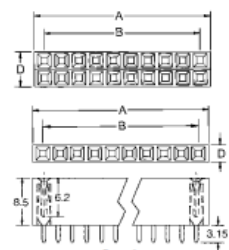


Рис. 9

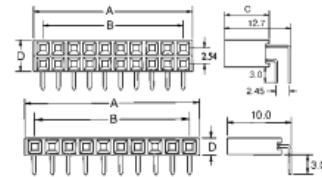


Рис. 10