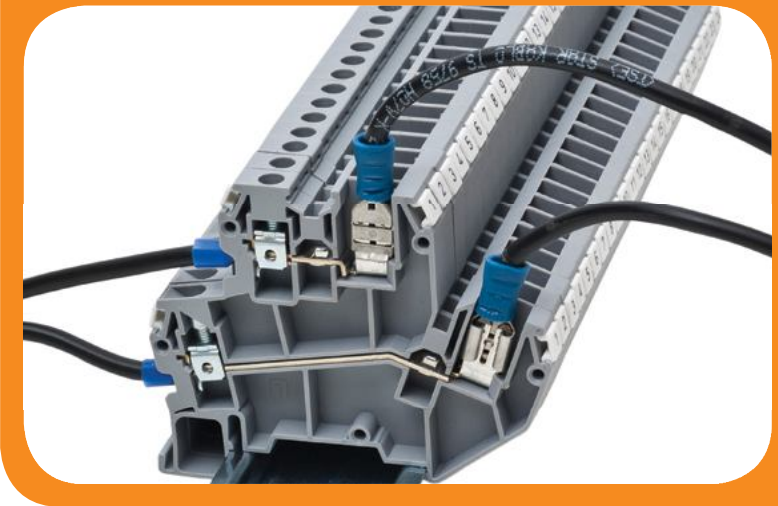
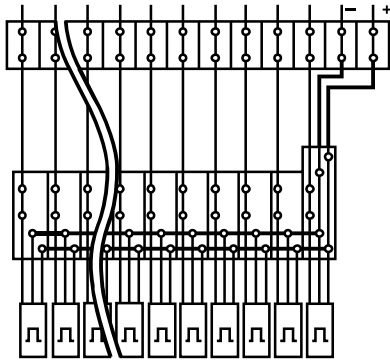


# МНОГОЯРУСНЫЕ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ / КЛЕММЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКОВ



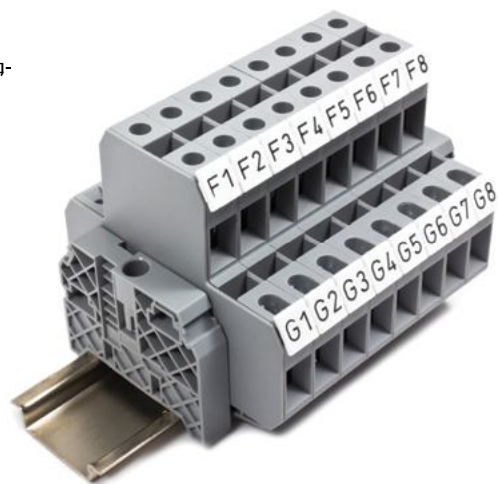
Многоярусные Винтовые Клеммы используются в оборудовании с высокой плотностью монтажа. Провода подключают к клеммам на разных ярусах в результате чего площадь монтажа сокращается пропорционально количеству ярусов. Многоярусные конструкции и наличие рядов шунтирования делают эти клеммы особенно удобными для подключения пускателей и исполнительных механизмов.



Двухъярусные клеммы используются в оборудовании с высокой плотностью монтажа. Можно устанавливать перемычки и маркировку на обеих ярусах.

50% сохранение места

Многожильный кабель сечением до 16 мм<sup>2</sup> может монтироваться в оборудование с ограниченным пространством. Предлагаемые перемычки для объединения выводов клемм обеих ярусов упрощают проектирование и монтаж.



Многоярусные конструкции и наличие рядов шунтирования делают серии PUK особенно удобными для подключения пускателей и исполнительных механизмов. Можно устанавливать перемычки и маркировку на трех ярусах.



# ДВУХЪЯРУСНЫЕ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ

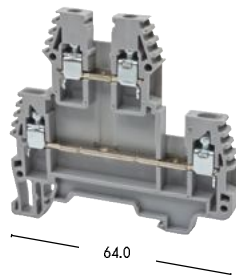
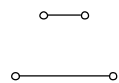
## PIK 2,5 N

Ширина: 5 мм

317 109

317 101

317 100



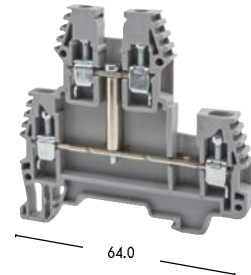
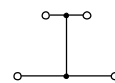
## PIK 2,5 NK



Ширина: 5 мм

317 129

317 121

317 120



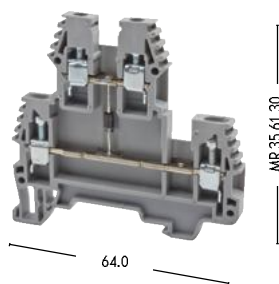
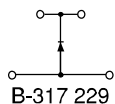
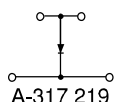
Технические данные		Номинальное Напряжение / Ток / Сечение			Номинальное Напряжение / Ток / Сечение			
TSE / CE (EN 60947-7-1)		500 V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>			500 V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>			
UL / CSA		300 V ~ / 20 A / AWG 26 - 12			300 V ~ / 20 A / AWG 26 - 12			
ATEX		400 V ~ / 21,5 A						
Подключаемые Провода								
Одножильный / Многожильный		0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>			0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>			
AWG Сечение / Многожильный с Наконечником		26 - 12 / 0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>			26 - 10 / 0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>			
Длина Снятия Изоляции / Момент Затягивания		9 мм / 0,5 Нм			9 мм / 0,4 Нм			
Данные Для Заказа		Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.	
Полиамид 6.6		Серый	PIK 2,5 N	317 109	100	PIK 2,5 NK	317 129	20
		Серый						
		Серый						
		Серый						
Технические данные								
Напряжение Диода								
Ток Диода								
Диод								
Торцевая Крышка		Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.	
Ширина 1,5 мм - Полиамид 6.6		Серый	NPP PIK 2,5 - 4 N	449 019	25	NPP PIK 2,5 - 4 N	449 019	25
								
Перемычка		Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.	
		UK 2,5/2	474 122	25	UK 2,5/2	474 122	25	
		UK 2,5/3	474 123	20	UK 2,5/3	474 123	20	
		UK 2,5/4	474 124	15	UK 2,5/4	474 124	15	
		UK 2,5/10	474 129	5	UK 2,5/10	474 129	5	
					Перемычку можно использовать только на нижнем ярусе			
Технические данные								
● Подключаемые максимальные сечения Максимальный ток нагрузки		0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 28 А			0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 28 А			
● Расчетное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 kV / 3			6 kV / 3			
● Группа изоляционного материала / Калибр контактов в соответствии с IEC 60947-1		1 / B3			1 / B3			
● Степень защиты / Частичная изоляция		IP 20 / -			IP 20 / -			
Маркировка Клемм								
		См. страницу 138 - 141 для подбора маркировки.			См. страницу 138 - 141 для подбора маркировки.			

• Смотрите страницу 181 для подбора отвёртки.

## PIK 2,5 ND

Ширина: 5 мм

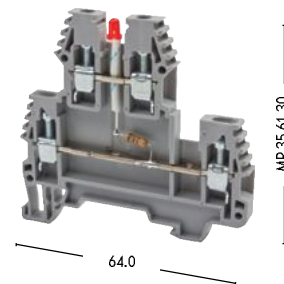
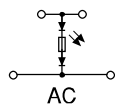
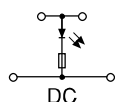
- 317 219**
- 317 211**
- 317 210**



## PIK 2,5 NLD

Ширина: 5 мм

- ...9**
- ...1**
- ...0**



Номинальное Напряжение / Ток / Сечение			Номинальное Напряжение / Ток / Сечение		
500 V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>			- V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>		
300 V ~ / 20 A / AWG 26 - 12			- V ~ / 20 A / AWG 26 - 12		
0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>			0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>		
26 - 12 / 0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>			26 - 12 / 0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>		
9 мм / 0,4Нм			9 мм / 0,4Нм		
Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
PIK 2,5 ND - A	<b>317 219</b>	20	PIK 2,5 NLD	<b>317 329 (24V DC) / 317 319 (24V AC)</b>	20
PIK 2,5 ND - B	<b>317 229</b>	20	PIK 2,5 NLD	<b>317 429 (48V DC) / 317 419 (48V AC)</b>	20
			PIK 2,5 NLD	<b>317 629 (110V DC) / 317 619 (110V AC)</b>	20
			PIK 2,5 NLD	<b>317 729 (220V DC) / 317 719 (220V AC)</b>	20
1000 V					
0,5 A					
1 N 4007					
Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
NPP PIK 2,5 - 4 N	<b>449 019</b>	25	NPP PIK 2,5-4 N	<b>449 019</b>	25
Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
UK 2,5/2	<b>474 122</b>	25	UK 2,5/2	<b>476 222</b>	25
UK 2,5/3	<b>474 123</b>	20	UK 2,5/3	<b>476 223</b>	20
UK 2,5/4	<b>474 124</b>	15	UK 2,5/4	<b>476 224</b>	15
UK 2,5/10	<b>474 129</b>	5	UK 2,5/10	<b>476 229</b>	5
Перемычку можно использовать только на нижнем ярусе			Перемычку можно использовать только на нижнем ярусе		
0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 28 A			0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 28 A		
6 kV / 3			6 kV / 3		
1 / B3			1 / B3		
IP 20 / -			IP 20 / -		
Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.			Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.		

# ДВУХЪЯРУСНЫЕ ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ

## PIK 4 N

Ширина: 6 мм

319 109

319 101

319 100



64.0

MR35 61 30

## PIK 4 NK

Ширина: 6 мм

319 129

319 121


319 120



64.0

MR35 61 30



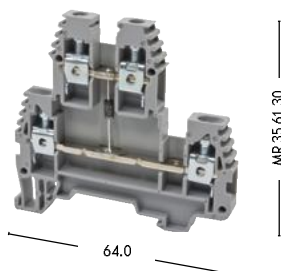
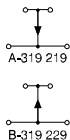
Технические данные		Номинальное Напряжение / Ток / Сечение			Номинальное Напряжение / Ток / Сечение				
TSE / CE (EN 60947-7-1)		500 V ~ / 32 A / 4 мм <sup>2</sup>			500 V ~ / 32 A / 4 мм <sup>2</sup>				
UL / CSA		300 V ~ / 30 A / AWG 26 - 10			300 V ~ / 30 A / AWG 26 - 10				
ATEX		400 V ~ / 29.5 A							
Подключаемые Провода									
Одножильный / Многожильный		0,5 - 6 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 6 мм <sup>2</sup>			0,5 - 6 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 6 мм <sup>2</sup>				
AWG Сечение / Многожильный с Наконечником		26 - 10 / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>			26 - 10 / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>				
Длина Снятия Изоляции / Момент Затягивания		9 мм / 0,5 Нм			9 мм / 0,5 Нм				
Данные Для Заказа		Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.		
Полиамид 6.6		Серый	PIK 4 N	<b>319 109</b>	100	PIK 4 NK	<b>319 129</b>	20	
		Серый							
		Серый							
		Серый							
Технические данные									
Напряжение Диода									
Ток Диода									
Диод									
Торцевая Крышка		Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.		
Ширина 1,5 мм - Полиамид 6.6		Серый	NPP PIK 2,5 - 4 N	<b>449 019</b>	25	NPP PIK 2,5-4 N	<b>449 019</b>	25	
		Перемычка		Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
				UK 4/2	<b>474 132</b>	25	UK 4/2	<b>474 132</b>	25
				UK 4/3	<b>474 133</b>	20	UK 4/3	<b>474 133</b>	20
				UK 4/4	<b>474 134</b>	15	UK 4/4	<b>474 134</b>	15
				UK 4/10	<b>474 139</b>	5	UK 4/10	<b>474 139</b>	5
		Перемычку можно использовать только на нижнем ярусе							
Технические данные									
● Подключаемые максимальные сечения Максимальный ток нагрузки		0,2 - 6 мм <sup>2</sup> / 6 мм <sup>2</sup> / 39 A			0,2 - 6 мм <sup>2</sup> / 6 мм <sup>2</sup> / 39 A				
● Расчетное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 kV / 3			6 kV / 3				
● Группа изоляционного материала / Калибр контактов в соответствии с IEC 60947-1		1 / B4			1 / B4				
● Степень защиты / Частичная изоляция		IP 20 / -			IP 20 / -				
Маркировка Клемм									
		См. страницу 138 - 141 для подбора маркировки.			См. страницу 138 - 141 для подбора маркировки.				



## PIK 4 ND

Ширина: 6 мм

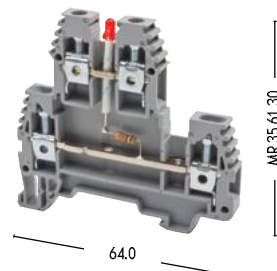
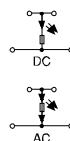
- 319 219**
- 319 211**
- 319 210**



## PIK 4 NLD

Ширина: 6 мм

- ... **9**
- ... **1**
- ... **0**



Номинальное Напряжение / Ток / Сечение			Номинальное Напряжение / Ток / Сечение		
500 V ~ / 32 A / 4 мм <sup>2</sup>			- V ~ / 32 A / 4 мм <sup>2</sup>		
300 V ~ / 30 A / AWG 26 - 10			- V ~ / 30 A / AWG 26 - 10		
0,5 - 6 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 6 мм <sup>2</sup>			0,5 - 6 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 6 мм <sup>2</sup>		
26 - 10 / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>			26 - 10 / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>		
9 мм / 0,5 Нм			9 мм / 0,5 Нм		
Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
PIK 4 ND - A	<b>319 219</b>	20	PIK 4 NLD	<b>319 329 (24V DC) / 319 319 (24V AC)</b>	20
PIK 4 ND - B	<b>319 229</b>	20	PIK 4 NLD	<b>319 429 (48V DC) / 319 419 (48V AC)</b>	20
			PIK 4 NLD	<b>319 629 (110V DC) / 319 619 (110V AC)</b>	20
			PIK 4 NLD	<b>319 729 (220V DC) / 319 719 (220V AC)</b>	20
1000 V					
0,5 A					
1 N 4007					
Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
NPP PIK 2,5-4 N	<b>449 019</b>	25	NPP PIK 2,5-4 N	<b>449 019</b>	25
Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
УК 4/2	<b>474 132</b>	25	УК 4/2	<b>474 132</b>	25
УК 4/3	<b>474 133</b>	20	УК 4/3	<b>474 133</b>	20
УК 4/4	<b>474 134</b>	15	УК 4/4	<b>474 134</b>	15
УК 4/10	<b>474 139</b>	5	УК 4/10	<b>474 139</b>	5
Перемычку можно использовать только на нижнем ярусе			Перемычку можно использовать только на нижнем ярусе		
0,2 - 6 мм <sup>2</sup> / 6 мм <sup>2</sup> / 39 A			0,2 - 6 мм <sup>2</sup> / 6 мм <sup>2</sup> / 39 A		
6 kV / 3			6 kV / 3		
1 / В4			1 / В4		
IP 20 / -			IP 20 / -		
См. страницу 138 - 141 для подбора маркировки.			Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.		

**ДВУХЪЯРУСНЫЕ  
ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ**

**МНОГОЯРУСНЫЕ  
ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ**

**PIK 4 FS**

Ширина: 6 мм

■ 319 809

■ 319 801

■ 319 800



70,5

MR 35 589

**PIK 6/10 N**

Ширина: 10 мм

■ 319 909

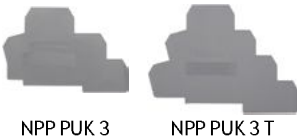

■ 319 900



77,90

MR 35 730



Технические данные	Номинальное Напряжение / Ток / Сечение			Номинальное Напряжение / Ток / Сечение		
CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2)	400 V ~ / 20 A / 4 мм <sup>2</sup>			800 V ~ / 57 A / 10 мм <sup>2</sup>		
UL						
ATEX	400 V ~ / 20 A					
<b>Подключаемые Провода</b>						
Одножильный / Многожильный	0,5 - 6 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 6 мм <sup>2</sup>			1,5 - 16 мм <sup>2</sup> / 1,5 - 16 мм <sup>2</sup>		
AWG Сечение / Многожильный с Наконечником	26 - 10 / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>			18 - 6 / 1,5 - 10 мм <sup>2</sup>		
Длина Снятия Изоляции / Момент Затягивания	8 мм / 0,4Нм			12 мм / 1,2Нм		
<b>Данные Для Заказа</b>	Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
Полиамид 6.6 Серый	PIK 4 FS	<b>319 809</b>	85	PIK 6/10 N	<b>319 909</b>	20
<b>Торцевая Крышка - Отключать Plate</b>	Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
Ширина 1,5 мм - Полиамид 6.6 Серый	NPP PIK 4 FS	<b>449 029</b>	20	NPP PIK 6/10 N	<b>449 039</b>	20
						
<b>Перемычка</b>	Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
	UK 4/2	<b>476 232</b>	25	UK 10/2	<b>474 152</b>	25
	UK 4/3	<b>476 233</b>	20	UK 10/3	<b>474 153</b>	20
	UK 4/4	<b>476 234</b>	15	UK 10/4	<b>474 154</b>	15
	UK 4/10	<b>476 239</b>	5	UK 10/10	<b>474 159</b>	5
<b>Технические данные</b>						
• Подключаемые максимальные сечения Максимальный ток нагрузки	0,2 - 6 мм <sup>2</sup> / 6 мм <sup>2</sup> / 20 A			0,5 - 16 мм <sup>2</sup> / 16 мм <sup>2</sup> / 76 A		
• Расчетное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 kV / 3			8 kV / 3		
• Группа изоляционного материала / Калибр контактов в соответствии с IEC 60947-1	1 / A 4			1 / B 6		
• Степень защиты / Частичная изоляция	IP 20 / -			IP 20 / -		
<b>Маркировка Клемм</b>						
	Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.			Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.		

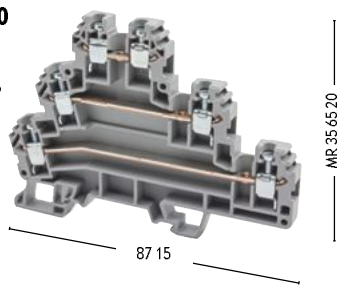
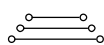
• Смотрите страницу 181 для подбора отвёртки.

## ПУК 3

Ширина: 6 мм

324 109

324 100

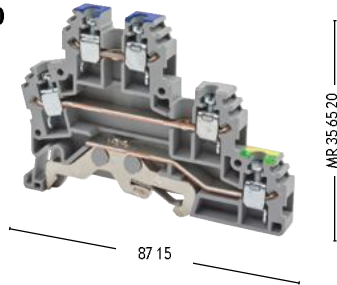


## ПУК 2 T

Ширина: 6 мм

324 209

324 200

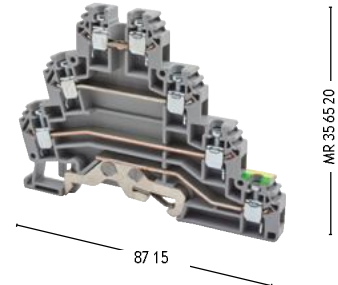
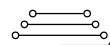


## ПУК 3 T

Ширина: 6 мм

324 309

324 300



Номинальное Напряжение / Ток / Сечение			Номинальное Напряжение / Ток / Сечение			Номинальное Напряжение / Ток / Сечение		
440 V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>			440 V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>			440 V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>		
300 V ~ / 24 A / AWG 24 - 12			300 V ~ / 24 A / AWG 24 - 12			300 V ~ / 24 A / AWG 24 - 12		
400 V ~ / 24 A			400 V ~ / 24 A			400 V ~ / 24 A		
0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>			0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>			0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>		
24 - 12 / 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>			24 - 12 / 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>			24 - 12 / 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>		
9 мм / 0,4Нм			9 мм / 0,4Нм			9 мм / 0,4Нм		
Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
ПУК 3	324 109	20	ПУК 2 T	324 209	25	ПУК 3 T	324 309	20
Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
NPP ПУК 3	450 139	10	NPP ПУК 2 T	450 149	10	NPP ПУК 3 T	450 159	10
Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.	Тип	№ для Заказа	Упак.
УК 2,5/2	480 132	25	УК 2,5/2	480 132	25	УК 2,5/2	480 132	25
УК 2,5/3	480 133	20	УК 2,5/3	480 133	20	УК 2,5/3	480 133	20
УК 2,5/4	480 134	15	УК 2,5/4	480 134	15	УК 2,5/4	480 134	15
УК 2,5/10	480 139	5	УК 2,5/10	480 139	5	УК 2,5/10	480 139	5
						Перемычку можно использовать только на верхнем ярусе		
0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 32 A			0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 32 A			0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 32 A		
6 kV / 3			8 kV / 3			8 kV / 3		
1 / В 6			1 / В 3			1 / В 3		
IP 20 / -			IP 20 / PE			IP 20 / PE		
Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.			Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.			Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.		

• Смотрите страницу 181 для подбора отвёртки.



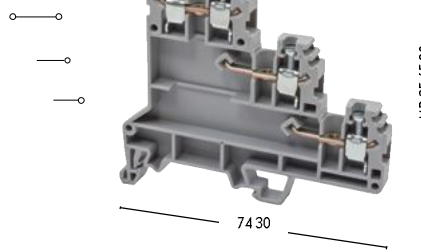
**ВИНТОВЫЕ  
КЛЕММЫ ДЛЯ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ДАТЧИКОВ**

**PUK 3 S**

Ширина: 6 мм

324 409

324 400

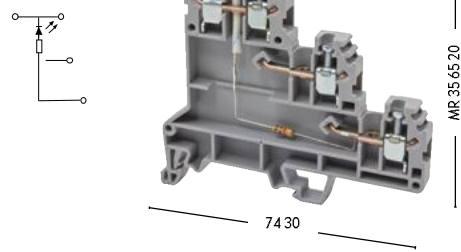




**PUK 3 SLD (NPN)**

Ширина: 6 мм

324 419

324 400



Технические данные	Номинальное Напряжение / Ток / Сечение			Номинальное Напряжение / Ток / Сечение		
CE (EN 60947-7-1)	500 V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>			- V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>		
UL / CSA	300 V ~ / 24 A / AWG 24 - 12					
<b>Подключаемые Провода</b>						
Одножильный / Многожильный	0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>			0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>		
AWG Сечение / Многожильный с Наконечником	24 - 12 / 0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>			24 - 12 / 0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>		
Длина Снятия Изоляции / Момент Затягивания	9 мм / 0,4Нм			9 мм / 0,4Нм		
<b>Данные Для Заказа</b>						
Полиамид 6.6	Серый	PUK 3 S	№ для Заказа <b>324 409</b>	Упак. 20	PUK 3 SLD (NPN)	№ для Заказа <b>324 419 (24 VDC)</b>
<b>Торцевая Крышка - Отключать Plate</b>						
Ширина 1,5 мм - Полиамид 6.6	Серый	NPP PUK 3 S	№ для Заказа <b>450 169</b>	Упак. 10	NPP PUK 3 S	№ для Заказа <b>450 169</b>
 <p>NPP PUK 3 S</p>						
<b>Перемычка</b>						
						
<b>Технические данные</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключаемые максимальные сечения</li> <li>Максимальный ток нагрузки</li> <li>• Расчетное импульсное напряжение / Степень загрязнения</li> <li>• Группа изоляционного материала / Калибр контактов в соответствии с IEC 60947-1</li> <li>• Степень защиты / Частичная изоляция</li> </ul>	0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 32 A			0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 32 A		
	6 kV / 3			8 kV / 3		
	1 / В3			1 / В3		
	IP 20 / -			IP 20 / -		
<b>Маркировка Клемм</b>						
Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.				Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.		

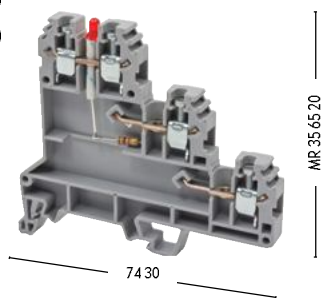
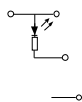
• Смотрите страницу 181 для подбора отвёртки.

## PUK 3 SLD (PNP)

Ширина: 6 мм

324 429

324 420



Номинальное Напряжение / Ток / Сечение		
- V ~ / 24 A / 2,5 мм <sup>2</sup>		
0,5 - 4 мм <sup>2</sup> / 0,5 - 4 мм <sup>2</sup>		
24 - 12 / 0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>		
9 мм / 0,4 Нм		
Тип	№ для Заказа	Упак.
PUK 3 SLD (PNP)	<b>324 309 (24 VDC)</b>	20
Тип	№ для Заказа	Упак.
NPPP PUK 3 S	<b>450 169</b>	10
Тип	№ для Заказа	Упак.
UK 2,5/2	<b>480 132</b>	25
UK 2,5/3	<b>480 133</b>	20
UK 2,5/4	<b>480 134</b>	15
UK 2,5/10	<b>480 139</b>	5
0,2 - 4 мм <sup>2</sup> / 4 мм <sup>2</sup> / 32 A		
8 kV / 3		
1 / B3		
IP 20 / -		
Смотрите страницу 138 - 141 для подбора маркировки.		