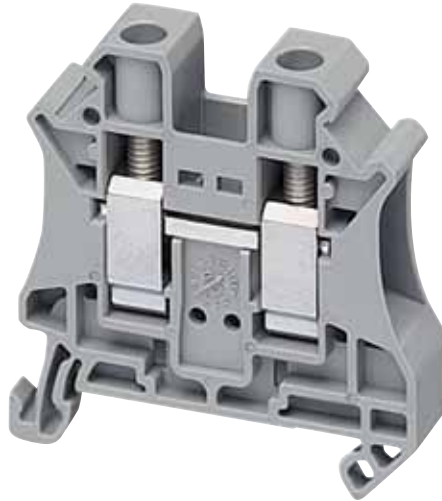


## Клеммные колодки с технологией винтовых контактов

BP502173-67



Клеммная колодка, тип **NSYTRV**

### Ознакомление

Клеммные колодки с технологией винтового соединения **NSYTRV** хорошо известны и широко распространены по всему миру. Благодаря широкому диапазону функций и возможностей подключения они подходят для большинства типов соединений. Клеммные колодки **NSYTRV** обеспечивают качество, безопасность и эксплуатационную готовность оборудования. Кроме того, их простота и интегрированные функции позволяют оптимизировать процесс настройки и эксплуатации установок.

### Используемые материалы

Все металлические детали клеммных колодок с винтовыми контактами (винты, корпус и шина) выполнены из высококачественных коррозионноустойчивых медных сплавов. Благодаря этому отсутствует риск коррозии и её последствий, таких как ненадёжность контактов и/или заедание винтов. Благодаря хорошей электрической проводимости температура повышается незначительно. Поверхность металлических деталей имеет бессвинцовое защитное гальванопокрытие из никеля или олова. Изолирующее покрытие клеммных колодок **NSYTRV** сделано из безгалогенного полиамида 6.6, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Этот пластик имеет высокую механическую прочность и эластичен даже при низких температурах.

Дополнительными преимуществами являются хорошая стойкость к тропическому климату и к насекомым, высокая устойчивость к химическим воздействиям, а также превосходные характеристики старения. Полиамид 6.6 сертифицирован для класса пожароопасности V0 в соответствии со стандартом UL 94 и может применяться в диапазоне температур от -60 до +130 °C.

### Функции соединения

Предлагаются следующие изделия, в зависимости от способа применения:

- Проходные.
- С заземлением.
- Двухуровневые и многополюсные.
- С разъединителем ножевого типа.
- Со съёмным картриджем для резистора, диода или плавкого предохранителя.
- С разъединителем для плавкого предохранителя.
- Миниатюрные проходные.
- Проходные с универсальным основанием Telequick.
- Для соединения нейтралей.
- Типа «болт-болт».
- Типа «болт-зажим».

### Принадлежности для монтажа

С клеммными колодками **NSYTRV** предлагается унифицированная гамма принадлежностей, адаптированных ко всем технологиям соединения.

Принадлежности для параллельного включения, этикетирования и тестирования стандартизированы, что позволяет сократить логистические расходы.

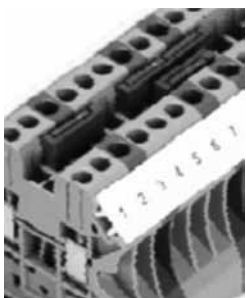
Помимо этого, все клеммные колодки серии свободно комбинируются друг с другом посредством гнёзд для штыревых перемычек.

PE502406

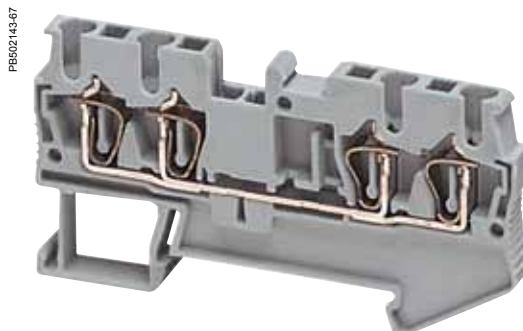


Принцип винтовой технологии

PE502407



## Клеммные колодки с технологией пружинных контактов



Клеммная колодка, тип NSYTRR

### Ознакомление

Соединение по пружинной технологии не требует обслуживания, обеспечивает разделение механических и электрических функций.

Клеммные колодки с пружинными контактами **NSYTRR** значительно сокращают время монтажа проводки и устраняют необходимость регулярной подтяжки. Данная технология позволяет подсоединять гибкие провода с наконечниками или без них, а также жесткие провода с номинальной площадью поперечного сечения от 0,13 до 35 мм<sup>2</sup>.

Клеммные колодки **NSYTRR** обеспечивают высокое качество, безопасность и эксплуатационную готовность оборудования.

Кроме того, благодаря простоте своей конструкции и встроенным функциям они позволяют оптимизировать наладку и эксплуатацию электроустановок.

### Используемые материалы

Все металлические детали пружинных клеммных колодок выполнены из коррозионностойких материалов. Токопроводящие металлические части сделаны из высококачественных медных сплавов.

Благодаря хорошей электрической проводимости температура повышается незначительно.

Необходимое для соединения контактное усилие обеспечивается пружиной, сделанной из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали. Поверхность металлических деталей имеет бесцинковое защитное гальваническое покрытие из никеля или олова.

Изолирующее покрытие клеммных колодок **NSYTRR** сделано из безгалогенного полиамида 6,6, сертифицированного для класса пожарной опасности V0 в соответствии со стандартом UL 94. Этот пластик может применяться в диапазоне температур от -60 до +130 °C.

### Функции соединения

Клеммные колодки с технологией пружинного соединения устанавливаются просто и быстро. Для размыкания контактной площадки используется отвертка; после этого провод вставляется в колодку.

Как только отвертка вынимается, контакт автоматически замыкается под давлением пружины.

Контактное усилие не зависит от оператора и обеспечивает виброустойчивое соединение, стабильное на протяжении длительного времени.

Предлагаются следующие изделия, в зависимости от способа применения:

- Проходные.
- С заземлением.
- Двухуровневые и многополюсные.
- С разъединителем ножевого типа.
- Со съёмным картриджем для резистора, диода или плавкого предохранителя.
- Миниатюрные проходные.

### Принадлежности для монтажа

С клеммными колодками **NSYTRR** предлагается унифицированная гамма принадлежностей, адаптированных ко всем технологиям соединения.

Принадлежности для параллельного включения, этикетирования и тестирования стандартизированы, что позволяет сократить логистические расходы.

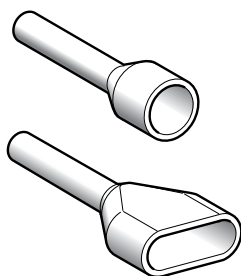
Помимо этого, все клеммные колодки серии свободно комбинируются друг с другом посредством гнезд для штыревых перемычек.

PB602408



Принцип работы пружинной технологии

PB602302



Кабельные наконечники AZ5 и DZ5



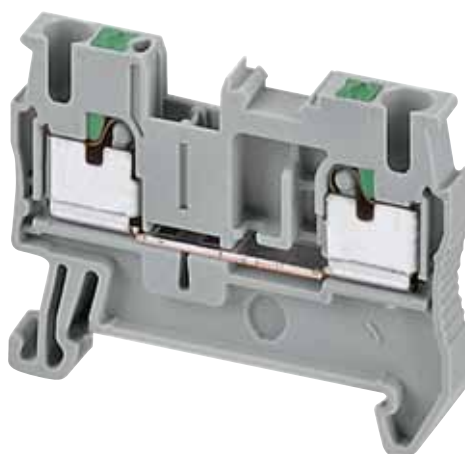
Для улучшения контакта между проводом и токовой шиной используйте кабельные наконечники со всеми многожильными или гибкими проводами.

## Клеммные колодки с технологией втычных контактов

# 50%

времени  
экономится  
при монтаже

PB5020A2



Клеммная колодка, тип NSYTRP

PB5020A9



Принцип работы втычной технологии

### Ознакомление

В новых клеммных колодках с втычными контактами **NSYTRP** применена наиболее экономически эффективная технология соединения из присутствующих на рынке. Эта технология существенно сокращает время, затрачиваемое на электромонтаж, и устраняет необходимость в регулярной подтяжке соединений. Уменьшение усилия вставки у клеммных колодок **NSYTRP** составляет до 50%\*.

Это позволяет легко вставлять в клеммы жёсткие провода или гибкие провода с кабельными наконечниками сечением от 0,34 до 6 мм<sup>2</sup>.

### Используемые материалы

Все металлические детали втычных клеммных колодок выполнены из коррозионноустойчивых материалов. Токоведущие металлические части сделаны из высококачественных медных сплавов.

Благодаря хорошей электрической проводимости температура повышается незначительно.

Необходимое для втычного соединения контактное усилие обеспечивается пружиной, сделанной из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали. Изолирующее покрытие клеммных колодок **NSYTRP** сделано из безгалогенного полиамида 6.6, сертифицированного для класса пожарной безопасности V0 в соответствии со стандартом UL 94. Этот пластик может применяться в диапазоне температур от -60 до +130 °C.

### Функции соединения

Клеммные колодки с втычными контактами предусматривают прямое подсоединение проводника. Это значит, что жёсткие провода или провода с наконечниками вставляются непосредственно в клеммную колодку без использования инструмента.

Специальный пружинный контур позволяет легко вставлять провода с номинальной площадью поперечного сечения от 0,34 до 6 мм<sup>2</sup>. Провода меньшего сечения (от 0,14 мм<sup>2</sup> и выше) можно подсоединить, нажав перед вставлением провода зелёную кнопку.

Контактное усилие не зависит от оператора и обеспечивает виброустойчивое соединение, стабильное на протяжении длительного времени.

Предлагаются следующие изделия, в зависимости от способа применения:

- Проходные.
- С заземлением.
- Двухуровневые и многополюсные.
- С разъединителем ножевого типа.
- Со съёмным картриджем для резистора, диода или плавкого предохранителя.

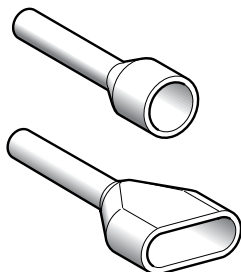
### Принадлежности для монтажа

С клеммными колодками **NSYTR** предлагается унифицированная гамма принадлежностей, адаптированных ко всем технологиям соединения.

Принадлежности для параллельного включения, этикетирования и тестирования стандартизированы, что позволяет сократить логистические расходы.

Помимо этого, все клеммные колодки серии свободно комбинируются друг с другом посредством гнёзд для штыревых перемычек.

PB5020B2



Кабельные наконечники AZ5 и DZ5



Для улучшения контакта между проводом и токовой шиной используйте кабельные наконечники со всеми многожильными или гибкими проводами.

\* Уменьшение усилия на 50% в сравнении с другими доступными на рынке клеммными колодками прямого подсоединения.

PB602410



#### Защёлкивающаяся колодка заземления

Клеммные колодки заземления устанавливаются на DIN-рейке простым защёлкиванием. При этом обеспечивается эффективный механический и электрический контакт, соответствующий всем требованиям стандарта МЭК 60947-7-2.

PB602411



#### Гибкая система штыревых перемычек

Штыревые перемычки **NSYTRAL\*** позволяют быстро организовать разветвление цепей. Все клеммы снабжены двумя рядами гнезд под штыревые перемычки, что позволяет электрически соединять между собой различное количество клемм, ступенчато расположенные или несмежные клеммы.

С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы разного номинального сечения (например, клемму **NSYTRV102** с клеммой **NSYTRV22**).

Таким образом можно быстро собирать распределительные клеммные колодки любой конфигурации.

PB602354



#### Вертикальная перемычка

Вертикальная перемычка **NSYTRALV24R** позволяет электрически соединить между собой оба уровня стандартных двухуровневых клеммных колодок **NSYTTR24D** и **NSYTTR44D**.

PB602213



PB602215



PB602214








#### Миниатюрные клеммные колодки с максимальной эффективностью использования

Благодаря своим компактным размерам, клеммные мини-колодки идеально подходят для электромонтажа в крайне ограниченном объёме. Наличие значительного пространства позволяет легко и быстро подсоединять многожильные и жёсткие провода.

Миниатюрные клеммные колодки устанавливаются на DIN-рейку NS 15 или непосредственно на панель посредством винтового фланца или специальной защёлки.

## Общие характеристики

Технология соединения		Технология пружинного соединения		Технология винтового соединения		Технология втычного соединения	
Тип		NSYTRR●●		NSYTRV●●		NSYTRP●●	
Используемые материалы	Изолирующее покрытие	Полиамид 6.6					
	Соединитель и винт	Высококачественные медные сплавы					
	Переключатель	Высококачественные медные сплавы					
	Пружина	Хромоникелевая пружинная сталь					
<b>Электрические и теплотехнические характеристики изолирующего покрытия (полиамид 6.6)</b>							
Электрическая прочность	В соответствии с VDE 0303-T21 и МЭК 60243-1	кВ/мм	80/65				
Диэлектрические потери Коэффициент обжига при 1 МГц	В соответствии с VDE 0303-T4 и МЭК 60250		0.01				
Диэлектрическая постоянная при 1 МГц			3.7				
Удельное электрическое сопротивление	В соответствии с VDE 0303-T30 и МЭК 60093	Ом·см	10 <sup>12</sup>				
Поверхностное сопротивление	В соответствии с VDE 0303-T30 и МЭК 60093	Ом	10 <sup>12</sup>				
Сопротивление ползучести	В соответствии с VDE 0303-T30 и МЭК 60093	СТП (кВ)	500 (>400)				
Температура воздуха вокруг устройства	В соответствии с VDE 0304-T21 и МЭК 60216-1	°C	Рабочая: -40...+130				
Класс пожароопасности	В соответствии с UL 94	Класс / толщина в мм	В-0/0.8				
<b>Характеристики монтажной рейки</b>							
Тип рейки							
Размеры Ширина x глубина x толщина	мм	35 x 7.5 x 1	35 x 15 x 1.5	35 x 15 x 1	35 x 15 x 1.5	35 x 16 x 1.8	
Материал		Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	
Эквивалентная площадь поперечного сечения медного проводника	мм <sup>2</sup>	16	25	25	35	70	
Выдерживаемый ток короткого замыкания	кА	1.92	3	3	4.2	8.4	

## Номинальная площадь поперечного сечения и максимальный ток медных проводов<sup>(1)</sup>

### Технология пружинного соединения, технология винтового соединения, технология соединения с прорезанием изоляции

Метрический размер ISO	Размер	Размер	Диаметр	Ток
мм <sup>2</sup>	AWG	ksmil	мм	А
0.5	20	-	1.02	-
0.75	18	-	1.28	-
1	-	-	-	15
1.5	16	-	1.6	19.5
2.5	14	-	2.08	26
4	12	-	2.7	35
6	10	-	3.09	46
10	8	-	3.36	63
16	6	-	4.32	89
25	4	-	5.73	112
35	2	-	7.26	138
50	(1/0)0	-	12.08	168
70	(2/0)00	-	13.54	213
95	(3/0)000	-	15.33	258
-	(4/0)0000	-	17.22	-
120	-	250	19.01	299
150	-	300	20.48	344
185	-	350	22.05	392
240	-	500	26.57	461
300	-	600	30.03	500

(1) В соответствии с DIN VDE 0611 часть 1/11.77.

## Сертификация



№ по каталогу	UL	CSA	VDE	ATEX	IECEx	GL	LR	DNV	ГОСТ
NSYTRV22*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV22PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV24D*	■	■	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV24DPE	■	■	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV26T	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV42PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV43*	■	■	-	■	■	■	●	●	●
NSYTRV43PE	■	■	-	■	■	■	●	●	●
NSYTRV44*	■	■	-	■	■	■	●	●	●
NSYTRV44PE	■	■	-	■	■	■	●	●	●
NSYTRV44D*	■	■	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV44DPE	■	■	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV62*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV62PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV102*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV102PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV162*	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV162PE	■	■	■	■	■	■	■	■	●
NSYTRV352*	■	■	■	■	■	■	-	-	●
NSYTRV352PE	■	■	■	■	■	■	-	-	●
NSYTRV502*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRV502PE	■	●	-	■	■	■	■	■	●
NSYTRV702	■	■	●	●	●	●	●	●	●
NSYTRV952BB	■	■	-	-	-	■	-	-	●
NSYTRV952BC	■	■	-	-	-	■	-	-	●
NSYTRV1502BB	■	■	-	-	-	●	-	-	●
NSYTRV42SC	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42ST*	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SCD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42TB	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV162SF	■	■	-	-	-	-	■	●	●
NSYTRV42SF5	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF5LD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF5LA	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF6	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF6LD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42SF6LA	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV62TT	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV62TTD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV62TTPE	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV42NE	-	-	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV62NE	-	-	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRV22M*	●	●	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRV22MPE	●	●	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRV42M*	●	●	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRV42MPE	●	●	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR22PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR23*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR23PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR24*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR24PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR24D*	■	■	●	●	●	■	■	■	●
NSYTRR24DPE	■	■	●	●	●	■	■	■	●

■ Изделие сертифицировано  
 ● Сертификация в процессе рассмотрения

\* Те же сертификаты действительны для любых цветовых вариантов данных клеммных колодок, обозначаемых суффиксом: AR; BK; BL; GN; RD; WH

## Сертификация



№ по каталогу	UL	CSA	VDE	ATEX	IECEx	GL	LR	DNV	ГОСТ
NSYTRR26T*	■	■	●	-	-	●	●	-	●
NSYTRR42*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR42PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR43*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR43PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR44*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR44PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR44D*	■	●	●	●	●	■	■	■	●
NSYTRR44DPE	■	■	●	●	●	■	■	■	●
NSYTRR62*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR62PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR102*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR102PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR162*	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR162PE	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR63	■	■	●	■	■	■	■	■	●
NSYTRR22SC*	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR23SC*	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR24SCD	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR22TB	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR23TB	■	■	-	-	-	-	-	-	●
NSYTRR22M*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22MPE	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR24M*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR24MFF	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22MF*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22MFF	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR24MF*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR22MP*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRR24MP*	■	■	●	●	●	-	-	-	●
NSYTRP22*	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP22PE	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP23*	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP23PE	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP24*	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP24PE	■	■	■	■	■	■	■	●	●
NSYTRP24D*	■	■	■	-	-	■	■	●	●
NSYTRP24DPE	■	■	■	-	-	■	■	●	●
NSYTRP42*	■	■	●	■	■	■	■	●	●
NSYTRP42PE	■	■	●	■	■	■	■	●	●
NSYTRP43*	■	■	●	■	■	■	●	●	●
NSYTRP43PE	■	■	●	■	■	■	●	●	●
NSYTRP44*	■	■	●	■	■	■	●	●	●
NSYTRP44PE	■	■	●	■	■	■	●	●	●
NSYTRP22SC	■	■	●	-	-	■	■	-	●
NSYTRP23SC	■	■	●	-	-	■	■	-	●
NSYTRP24SC	■	■	●	-	-	■	■	-	●
NSYTRP22TB	■	■	●	-	-	■	■	-	●
NSYTRP42TB	■	■	●	-	-	■	-	-	●
NSYTRH12	■	■	-	■	■	-	-	-	●
NSYTRH12PE	■	●	-	■	■	-	-	-	●
NSYTRH13	■	●	-	■	■	-	-	-	●
NSYTRH22	■	■	-	■	■	-	-	-	●

■ Изделие сертифицировано  
● Сертификация в процессе рассмотрения

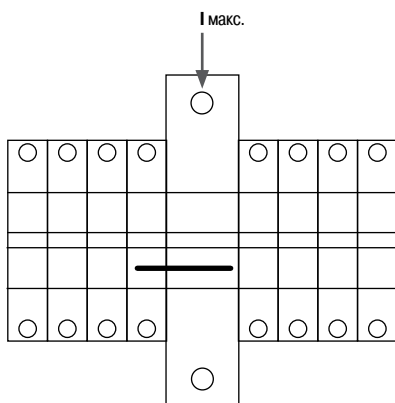
\* Те же сертификаты действительны для любых цветовых вариантов данных клеммных колодок, обозначаемых суффиксом: AR; BK; BL; GN; RD; WH

## Реализация перемычек переходного сечения с помощью винтовых клеммных колодок NSYTRV

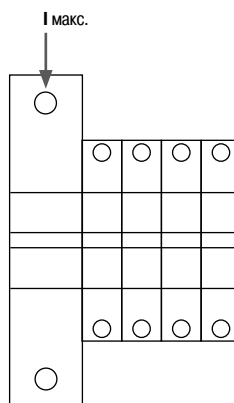
Клеммы питания		Клеммы-отводы		Одностороннее питание	Центральное питание	Перемычка с переходом от большего сечения к меньшему
№ по каталогу	Сечение (мм <sup>2</sup> )	№ по каталогу	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Имакс. [А]	Имакс. [А]	
NSYTRV42	4	NSYTRV22	2.5	24	24	NSYTRAL22
NSYTRV62	6	NSYTRV22	2.5	40	56	NSYTRALV62
		NSYTRV42	4	45	56	NSYTRALVR62
		NSYTRR22	2.5	40	56	
		NSYTRR42	4	45	56	
		NSYTRP22	2.5	40	56	
		NSYTRH12	1.5	35	56	
		NSYTRH22	2.5	40	56	
NSYTRV102	10	NSYTRV22	2.5	40	65	NSYTRALV102
		NSYTRV42	4	45	65	NSYTRALVR102
		NSYTRR22	2.5	40	65	
		NSYTRR42	4	45	65	
		NSYTRP22	2.5	40	65	
		NSYTRH12	1.5	35	65	
		NSYTRH22	2.5	40	65	
NSYTRV162	16	NSYTRV22	2.5	40	80	NSYTRALV162
		NSYTRV42	4	45	90	NSYTRALVR162
		NSYTRR22	2.5	40	80	
		NSYTRR42	4	45	90	
		NSYTRP22	2.5	40	80	
		NSYTRH12	1.5	35	70	
		NSYTRH22	2.5	40	80	
NSYTRV352	35	NSYTRV22	2.5	40	80	NSYTRALV352
		NSYTRV42	4	45	90	NSYTRALVR352
		NSYTRR22	2.5	40	80	
		NSYTRR42	4	45	90	
		NSYTRP22	2.5	40	80	
		NSYTRH12	1.5	35	70	
		NSYTRH22	2.5	40	80	



Перемычки переходного сечения позволяют легко соединять между собой стандартные клеммные колодки серии Linergy TR с разными номинальными сечениями и технологиями соединения. Фидеры большого сечения можно легко распределить между несколькими выходными клеммными блоками меньшего сечения. При выборе перемычки переходного сечения необходимо учитывать технологии и сечения соединения. Подходящую перемычку переходного сечения и максимальный допустимый ток перемычки при одностороннем и центральном питании можно определить посредством приведённой таблицы.



Центральное питание



Одностороннее питание






# Linergy TR

## Руководство по выбору: клеммные колодки с технологией винтового соединения

### Описание

■ Клеммные колодки с технологией винтового соединения **NSYTRV** хорошо известны и широко распространены по всему миру. Благодаря широкому диапазону функций и возможностей подключения они подходят для большинства типов соединений.


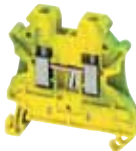

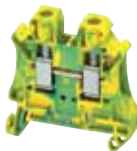
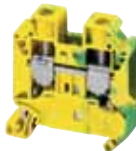
■ Клеммные колодки **NSYTRV** обеспечивают качество, безопасность и эксплуатационную готовность оборудования. Кроме того, их простота и интегрированные функции позволяют оптимизировать процессы настройки и установки.

		Проходные				
		Проходные				
		РБ502166	РБ502166	РБ502167	РБ502173	РБ502160
Ном. площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )		2.5	4	6	10 и 16	35 - 70
Кол-во полюсов	1 - 1 x 1	<b>NSYTRV22</b>	<b>NSYTRV42</b>	<b>NSYTRV62</b>	<b>NSYTRV102</b> <b>NSYTRV162</b>	<b>NSYTRV352</b> <b>NSYTRV502</b> <b>NSYTRV702</b>
	2 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	3 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	5 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	10 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	1 - 1 x 2	-	-	-	-	-
	1 - 2 x 2	-	-	-	-	-
	Со светодиодом	-	-	-	-	-
Цвет	Серый	■	■	■	■	■
	Синий	<b>NSYTRV22BL</b>	<b>NSYTRV42BL</b>	<b>NSYTRV62BL</b>	<b>NSYTRV102BL</b> <b>NSYTRV162BL</b>	<b>NSYTRV352BL</b> <b>NSYTRV502BL</b>
	Зеленый/желтый (PE)	-	-	-	-	-
	Оранжевый	<b>NSYTRV22AR</b>	<b>NSYTRV42AR</b>	-	-	-
	Красный	<b>NSYTRV22RD</b>	<b>NSYTRV42RD</b>	-	-	-
	Зеленый	-	<b>NSYTRV42GN</b>	-	-	-
	Белый	<b>NSYTRV22WH</b>	<b>NSYTRV42WH</b>	-	-	-
	Черный	-	<b>NSYTRV42BK</b>	-	-	-
Монтаж на	35 мм 	■	■	■	■	■
	35 мм 	■	■	■	■	■
	Telequick	-	-	-	-	-
	15 мм 	-	-	-	-	-
См. стр.	73	73	73	31	31/73	







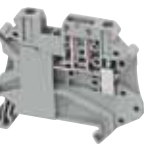


### Защёлкивающаяся колодка заземления

Клеммные колодки заземления устанавливаются на DIN-рейке простым защёлкиванием. При этом обеспечивается эффективный механический и электрический контакт, соответствующий всем требованиям стандарта IEC 60947-7-2.

Болт-болт Болт-зажим		С заземлением							
PB502169		PB502174		PB502176		PB502175		PB502165	
	95 и 150	2.5	4	6 и 10	16 - 50				
	NSYTRV952BB NSYTRV952BC NSYTRV1502BB	NSYTRV22PE	NSYTRV42PE	NSYTRV62PE NSYTRV102PE	NSYTRV162PE NSYTRV352PE NSYTRV502PE				
	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	-	-	NSYTRV43PE NSYTRV44PE	-	-				
	-	-	-	-	-				
	■	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	-	■	■	■	■				
	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	■	■	■	■	■				
	■	■	■	■	■				
	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	73/29	73	73	73/29	29				

# Linergy TR





## Руководство по выбору: клеммные колодки с технологией винтового соединения

		Двухуровневые		Разъединительные		
		Многополюсные	Двухуровневые	Ножевого типа	С предохранителем	Съемный картридж
						
	Ном. площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	4	2.5 и 4	4	4 и 16	4
Кол-во полюсов	1 - 1 x 1	-	-	NSYTRV42SC NSYTRV42ST	NSYTRV42SF5 NSYTRV42SF6 NSYTRV162SF	NSYTRV42TB
	2 - 1 x 1	-	NSYTRV24D NSYTRV44D	NSYTRV42SCD	-	-
	3 - 1 x 1	-	NSYTRV26T	-	-	-
	5 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	10 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	1 - 1 x 2	NSYTRV43	-	-	-	-
	1 - 2 x 2	NSYTRV44	-	-	-	-
	Со светодиодом	-	-	-	NSYTRV42SF5LD NSYTRV42SF6LD	-
Цвет	Серый	■	■	■	-	■
	Синий	-	-	■	-	-
	Зеленый/желтый (PE)	NSYTRV43PE NSYTRV44PE	NSYTRV24DPE NSYTRV44DPE	-	-	-
	Оранжевый	■	-	NSYTRV42STAR	-	-
	Красный	■	-	-	-	-
	Зеленый	-	-	-	-	-
	Белый	-	-	-	-	-
Монтаж на	Черный	■	-	-	■	-
	35 мм 	■	■	■	■	■
	35 мм 	■	■	■	■	■
	Telequick	-	-	-	-	-
См. стр.		73	29	73	73	73



### Гибкая система штыревых перемычек

Штыревые перемычки **NSYTRAL\*** позволяют быстро организовать разветвление цепей. Все клеммы снабжены двумя рядами гнезд под штыревые перемычки, что позволяет электрически соединять между собой различное количество клемм, ступенчато расположенные или несмежные клеммы. С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы разного номинального сечения (например, клемму **NSYTRV102** с клеммой **NSYTRV22**). Таким образом можно быстро собирать распределительные клеммные колодки любой конфигурации.

	Измерительные	Для соединения нейтрالي	Миниатюрные	DB6		
			Проходные	С универсальным основанием Telequick		
						
	6	4 - 10	2.5 и 4	4	6	16 и 35
	<b>NSYTRV62TTD</b>	<b>NSYTRV42NE</b> <b>NSYTRV62NE</b>	<b>NSYTRV22M</b> <b>NSYTRV42M</b>	-	-	<b>DB6ED01</b> <b>DB6FD01</b>
	-	-	-	<b>DB6CD102</b>	<b>DB6DD102</b>	-
	-	-	-	-	<b>DB6DD103</b>	-
	-	-	-	<b>DB6CD105</b>	-	-
	-	-	-	<b>DB6CD110</b>	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	■	-	■	■	■	■
	-	■	<b>NSYTRV22MBL</b> <b>NSYTRV42MBL</b>	-	-	-
	<b>NSYTRV62TTPE</b>	-	<b>NSYTRV22MPE</b> <b>NSYTRV42MPE</b>	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	■	■	-	■	■	■
	■	■	-	■	■	■
	-	-	-	■	■	■
	-	-	■	-	-	-
	73	73	73/29	-	-	-

### Винтовые клеммные колодки - Проходные

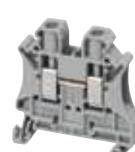
PE602081



PE602166



PE602167



	NSYTRV22	NSYTRV42	NSYTRV62
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>
Тип колодки	Проходные	Проходные	Проходные
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1
Цвет	Серый	Серый	Серый
Макс. электрические характеристики (Uмакс., Iмакс.)	1000 В, 32 А	1000 В, 41 А	1000 В, 57 А

Размеры (мм)			
Длина	47.7	47.7	47.7
Высота	47.5	47.5	47.5
Ширина	5.2	6.2	8.2
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2.5	4	6
Гибкий провод	0.14 - 4	0.14 - 6	0.2 - 10
Жёсткий провод	0.14 - 4	0.14 - 6	0.2 - 10

Номинальные электрические значения			
IEC/EN 60947-7-1	1000 В, 24 А	1000 В, 32 А	1000 В, 41 А
UL	600 В, 20 А, 26 - 12 AWG	600 В, 30 А, 26 - 10 AWG	600 В, 50 А, 24 - 8 AWG
CSA	600 В, 20 А, 26 - 12 AWG	600 В, 30 А, 26 - 10 AWG	600 В, 50 А, 24 - 8 AWG
ATEX	690 В, 22 А	690 В, 30 А	690 В, 40 А
Сертификация	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ

Клеммные колодки						
	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
Серый	50	NSYTRV22	50	NSYTRV42	50	NSYTRV62
Синий	50	NSYTRV22BL	50	NSYTRV42BL	50	NSYTRV62BL
Оранжевый	50	NSYTRV22AR	50	NSYTRV42AR	-	-
Красный	50	NSYTRV22RD	50	NSYTRV42RD	-	-
Зеленый	-	-	-	NSYTRV42GN	-	-
Белый	50	NSYTRV22WH	50	NSYTRV42WH	-	-
Черный	-	-	-	NSYTRV42BK	-	-

Принадлежности							
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлку, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22
	Синяя	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL
Разделитель, T = 2 мм	Серый	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22
	Синий	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL
Штыревая перемычка Красный	2-полюсная	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	10	NSYTRAL62
	3-полюсная	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63
	4-полюсная	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	-	-
	5-полюсная	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	-	-
	10-полюсная	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610
	20-полюсная	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	-	-
Синий	10-полюсная	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL610BL
Серый	10-полюсная	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL610GR
Перемычка с переходом к сеч. 2.5/4 мм <sup>2</sup>	От винтовой к винтовой клемме	-	-	-	-	10	NSYTRALV62
	От винтовой к пружинной клемме	-	-	-	-	10	NSYTRALVR62
Вертикаль. перемычка	1-полюсная	-	-	-	-	-	
Pick-off terminal	Серый	-	-	-	-	-	
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Предупред. этикетка	Жёлтая	10	NSYTRACS2	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS6
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, D = 2 м	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126					

Общие данные			
Длина зачистки (мм)	9	9	10
Винт	M3	M3	M4
Момент затяжки (Н·м)	0.5 - 0.6	0.6 - 0.8	1.5 - 1.8

PE602173



PE602189



PE602190



PE602194



NSYTRV102	NSYTRV162	NSYTRV352	NSYTRV502
10 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>
Проходные	Проходные	Проходные	Проходные
1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1
Серый	Серый	Серый	Серый
1000 В, 76 А	1000 В, 101 А	1000 В, 125 А	1000 В, 150 А

47.7	55.5	60.2	70.5
47.5	55	65.7	83.5
10.2	12.2	16	20
10	16	35	50
0.5 - 16	1.5 - 25	1.5 - 50	25 - 70
0.5 - 16	1.5 - 25	1.5 - 50	16 - 70

1000 В, 57 А	1000 В, 76 А	1000 В, 125 А	1000 В, 150 А
600 В, 65 А, 20 - 6 AWG	600 В, 85 А, 16 - 4 AWG	600 В, 150 А, 14 - 1/0 AWG	600 В, 150 А, 6 - 1/0 AWG
600 В, 65 А, 20 - 6 AWG	600 В, 85 А, 16 - 4 AWG	600 В, 150 А, 14 - 1/0 AWG	600 В, 150 А, 6 - 1/0 AWG
690 В, 54 А	690 В, 73 А	690 В, 126 А	690 В, 137 А
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ

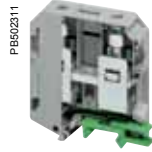
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	NSYTRV102	50	NSYTRV162	50	NSYTRV352	10	NSYTRV502
50	NSYTRV102BL	50	NSYTRV162BL	50	NSYTRV352BL	10	NSYTRV502BL
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-


50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC162	-	В комплекте	-	В комплекте
50	NSYTRAC22BL	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22BL	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL102	10	NSYTRAL162	10	NSYTRAL352	10	NSYTRAL502 *
-	-	-	-	-	-	10	NSYTRAL503 *
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRALV102	10	NSYTRALV162	10	NSYTRALV352	-	-
10	NSYTRALVR102	10	NSYTRALVR162	10	NSYTRALVR352	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	NSYTRAPT16	10	NSYTRAPT35	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	-	-
10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD

10	14	18	24
M4	M5	M6	M6
1.5 - 1.8	2.5 - 3	3.2 - 3.7	6 - 8

\*Винтовая перемычка

### Винтовые клеммные колодки - Для больших токов



	<b>NSYTRV702</b>	<b>NSYTRV952BB</b>			
Ном. площадь поперечного сечения	70 мм <sup>2</sup>	95 мм <sup>2</sup>			
Тип колодки	Проходные	Проходные - Болт в болт			
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1			
Цвет	Серый	Серый			
Макс. электрические характеристики	1000 В, 192 А	1000 В, 232 А			
<b>Размеры (мм)</b>					
Длина	70.5	110			
Высота	87.5	56			
Ширина	20.3	40			
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	70	95			
Гибкий провод	25 - 70	35 - 95			
Жёсткий провод	16 - 95	25 - 95			
<b>Номинальные электрические значения</b>					
IEC/EN 60947-7-1	1000 В, 192 А	1000 В, 232 А			
UL	600 В, 192 А, 4 - 3/0 AWG	600 В, 230 А, 2 - 4/0 AWG			
CSA	600 В, 192 А, 4 - 3/0 AWG	600 В, 230 А, 2 - 4/0 AWG			
ATEX	-	-			
Сертификация	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, GL, ГОСТ			
<b>Клеммные колодки</b>					
	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	
	Серый	10	<b>NSYTRV702</b>	10	<b>NSYTRV952BB</b>
	Синий	-	-	-	-
<b>Принадлежности</b>					
Фиксатор на DIN-рейку	На защёлке, 5.2 мм	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
35 мм	С винтом, 9.5 мм	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Торцевая крышка,	Серая	-	В комплекте	-	-
Разделитель	Серый	-	-	10	<b>NSYTRAC952</b>
Винтовая перемычка	2-полюсная	10	<b>NSYTRAL702</b>	10	<b>NSYTRAL952</b>
	3-полюсная	-	-	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	<b>NSYTRAATM 1</b>	10	<b>NSYTRAATM 1</b>
	Трубчатый изолятор, красный	10	<b>NSYTRAATP 1</b>	10	<b>NSYTRAATP 1</b>
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	-	-	-	-
Крышка	Серая	-	-	10	<b>NSYTRACP 1</b>
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126			
<b>Общие данные</b>					
Длина зачистки (мм)	24			29	
Винт	M8			M12	
Момент затяжки (Н·м)	08 - 10			25 - 30	



PE602363



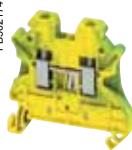
PE602200

<b>NSYTRV952BC</b>		<b>NSYTRV1502BB</b>	
95 мм <sup>2</sup>		150 мм <sup>2</sup>	
Проходные - Болт в зажим		Проходные - Болт в болт	
1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 1	
Серый		Серый	
1000 В, 232 А		1000 В, 309 А	
114		119	
86		100	
40		46	
95		150	
35 - 95		50 - 150	
25 - 95		35 - 150	
1000 В, 232 А		1000 В, 309 А	
600 В, 230 А, 2 - 4/0 AWG		600 В, 285 А, 2 - 300 AWG/kcmil	
600 В, 230 А, 2 - 4/0 AWG		600 В, 285 А, 2 - 300 AWG/kcmil	
-		-	
UL, CSA, GL, ГОСТ		UL, CSA, GL	
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
10	<b>NSYTRV952BC</b>	10	<b>NSYTRV1502BB</b>
-	-	-	-
50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
-	-	-	-
10	<b>NSYTRAC952</b>	10	<b>NSYTRAC952</b>
10	<b>NSYTRAL952</b>	10	<b>NSYTRAL1502</b>
-	-	-	-
10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
-	-	-	-
10	<b>NSYTRACP1</b>	10	<b>NSYTRACP2</b>
100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
20	<b>NSYSDR200BD</b>	20	<b>NSYSDR200BD</b>
29		29	
M8 / M12		M12	
15 - 20 / 25 - 30		25 - 30	

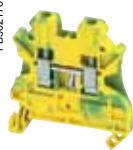


### Винтовые клеммные колодки - С заземлением

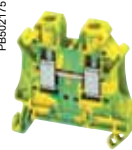
PB602174



PB602176

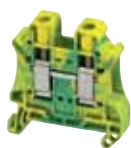


PB602175

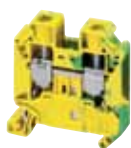


	NSYTRV22PE	NSYTRV42PE	NSYTRV62PE				
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>				
Тип колодки	С заземлением	С заземлением	С заземлением				
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1				
Цвет	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый				
Макс. электрические характеристики	-	-	-				
<b>Размеры (мм)</b>							
Длина	47.7	47.7	47.7				
Высота	47.5	47.5	47.5				
Ширина	5.2	6.2	8.2				
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2.5	4	6				
Гибкий провод	0.14 - 4	0.14 - 6	0.2 - 10				
Жёсткий провод	0.14 - 4	0.14 - 6	0.2 - 10				
<b>Номинальные электрические значения</b>							
IEC/EN 60947-7-1	-	-	-				
UL	26 - 12 AWG	26 - 10 AWG	24 - 8 AWG				
CSA	26 - 12 AWG	26 - 10 AWG	24 - 8 AWG				
ATEX	-	-	-				
Сертификация	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR; DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ				
<b>Клеммные колодки</b>							
	Зелёный/жёлтый	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
		50	NSYTRV22PE	50	NSYTRV42PE	50	NSYTRV62PE
<b>Принадлежности</b>							
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22
	Синяя	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL
Разделитель, T = 2 мм	Серый	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22
	Синий	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL
Штыревая перемычка Красный	2-полюсная	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	10	NSYTRAL62
	3-полюсная	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63
	4-полюсная	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	-	-
	5-полюсная	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	-	-
	10-полюсная	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610
	20-полюсная	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Предупред. этикетка	Жёлтая	10	NSYTRACS2	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS6
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126					
<b>Общие данные</b>							
Длина зачистки (мм)		9		9		10	
Винт		M3		M3		M4	
Момент затяжки (Н·м)		0.5 - 0.6		0.6 - 0.8		1.5 - 1.8	

PG602180



PG602185



PG602177



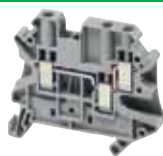
PG602186



NSYTRV102PE		NSYTRV162PE		NSYTRV352PE		NSYTRV502PE	
10 мм <sup>2</sup>		16 мм <sup>2</sup>		35 мм <sup>2</sup>		50 мм <sup>2</sup>	
С заземлением		С заземлением		С заземлением		С заземлением	
1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 1	
Зелёный/жёлтый		Зелёный/жёлтый		Зелёный/жёлтый		Зелёный/жёлтый	
-		-		-		-	
47.7		55		65.7		70.5	
47.5		55.5		60.2		83.5	
10.2		12.2		16		20	
10		16		35		50	
0.5 - 16		1.5 - 25		1.5 - 35		25 - 70	
0.5 - 16		1.5 - 25		1.5 - 35		16 - 70	
76 A		101 A		125 A		150 A	
20 - 6 AWG		16 - 4 AWG		14 - 1/0 AWG		6 - 1/0 AWG	
20 - 6 AWG		16 - 4 AWG		14 - 1/0 AWG		6 - 1/0 AWG	
-		-		-		-	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR; DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, ГОСТ		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	NSYTRV102PE	50	NSYTRV162PE	50	NSYTRV352PE	50	NSYTRV502PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC162	-	В комплекте	-	В комплекте
50	NSYTRAC22BL	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22BL	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL102	10	NSYTRAL162	10	NSYTRAL352	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS10
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		14		18		24	
M4		M5		M6		M6	
1.5 - 1.8		2.5 - 3		3.2 - 3.7		6 - 8	

### Винтовые клеммные колодки - Двухуровневые проходные

РР602181



РР602183



		NSYTRV43	NSYTRV44		
Ном. площадь поперечного сечения		4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>		
	Тип колодки	Проходные - Многополюсные	Проходные - Многополюсные		
	Тип соединения	1 полюс - 1 x 2	1 полюс - 2 x 2		
	Цвет	Серый	Серый		
Макс. электрические характеристики (U <sub>макс.</sub> , I <sub>макс.</sub> )		500 В, 41 А	500 В, 39 А		
<b>Размеры (мм)</b>					
	Длина	57.8	65.4		
	Высота	47.5	47.5		
	Ширина	6.2	6.2		
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )		4	4		
	Гибкий провод	0.14 - 6	0.14 - 6		
	Жёсткий провод	0.14 - 6	0.14 - 6		
<b>Номинальные электрические значения</b>					
	IEC/EN 60947-7-1	500 В, 32 А	500 В, 32 А		
	UL	150 В, 30 А, 26 - 10 AWG	150 В, 30 А, 26 - 10 AWG		
	CSA	150 В, 30 А, 26 - 10 AWG	150 В, 30 А, 26 - 10 AWG		
	ATEX	352 В, 29 А	352 В, 29 А		
Сертификация		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		
<b>Клеммные колодки</b>					
		<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>
	Серый	50	NSYTRV43	50	NSYTRV44
	Синий	50	NSYTRV43BL	50	NSYTRV44BL
<b>Принадлежности</b>					
Фиксатор на DIN-рейку	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
35 мм	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка,	Серая	50	NSYTRAC23	50	NSYTRAC24
T = 2.2 мм	Серая, перегородка	-	-	-	-
Разделитель,	Серый	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAP24
T = 2 мм	Синий	-	-	-	-
Штыревая перемычка	2-полюсная	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
	Красный	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
	4-полюсная	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
	5-полюсная	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
	10-полюсная	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
	20-полюсная	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
Вертикальная перемычка	1-полюсная	-	-	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Предупред. этикетка	Жёлтая	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126			
<b>Общие данные</b>					
	Длина зачистки (мм)	9		9	
	Винт	M3		M3	
	Момент затяжки (Н·м)	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8	

РБ602167



РБ602168



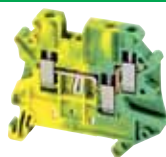
РБ602165



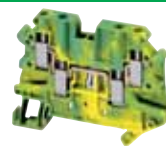
NSYTRV24D		NSYTRV44D		NSYTRV26T	
2.5 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>		2.5 мм <sup>2</sup>	
Проходные - Двухуровневые		Проходные - Двухуровневые		Проходные - Трехуровневые	
2 полюса - 1 x 1		2 полюса - 1 x 1		3 полюса - 1 x 1	
Серый		Серый		Серый	
500 В, 28 А		800 В, 36 А		500 В, 24 А	
69.9		69.9		90	
65		65		77.5	
5.2		6.2		5.2	
2.5		4		2.5	
0.14 - 4		0.14 - 6		0.14 - 4	
0.14 - 4		0.14 - 6		0.14 - 4	
500 В, 24 А		800 В, 30 А		500 В, 20 А	
600 В, 20 А, 26 - 12 AWG		600 В, 30 А, 26 - 10 AWG		600 В, 20 А, 26 - 12 AWG	
600 В, 20 А, 26 - 12 AWG		600 В, 30 А, 26 - 10 AWG		600 В, 20 А, 26 - 12 AWG	
352 В, 20 А		440 В, 25.5 А		-	
UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, ГОСТ	
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	NSYTRV24D	50	NSYTRV44D	50	NSYTRV26T
50	NSYTRV24DBL	50	NSYTRV44DBL	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACE24	50	NSYTRACE24	50	NSYTRACE26
50	NSYTRACEP24	50	NSYTRACEP24	-	-
50	NSYTRAPE24	50	NSYTRAPE24	-	-
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220
50	NSYTRALV24	50	NSYTRALV24	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACS2	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS2
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
9		9		9	
M3		M3		M3	
0.5 - 0.6		0.6 - 0.8		0.5 - 0.6	

### Винтовые клеммные колодки - Двухуровневые проходные

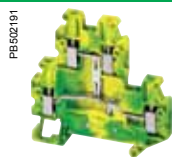
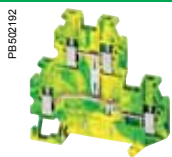
PE502102



PE502104



		NSYTRV43PE	NSYTRV44PE		
Ном. площадь поперечного сечения		4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>		
	Тип колодки	С заземлением - Многополюсные	С заземлением - Многополюсные		
	Тип соединения	1 полюс - 1 x 2	1 полюс - 2 x 2		
	Цвет	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый		
Макс. электрические характеристики		-	-		
<b>Размеры (мм)</b>					
	Длина	57.8	65.4		
	Высота	47.5	47.5		
	Ширина	6.2	6.2		
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )		4	4		
	Гибкий провод	0.14 - 6	0.14 - 6		
	Жёсткий провод	0.14 - 6	0.14 - 6		
<b>Номинальные электрические значения</b>					
	IEC/EN 60947-7-1	-	-		
	UL	26 - 12 AWG	26 - 12 AWG		
	CSA	26 - 12 AWG	26 - 12 AWG		
	ATEX Ⓢ	-	-		
Сертификация		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		
<b>Клеммные колодки</b>					
		<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>
	Зелёный/жёлтый	50	NSYTRV43PE	50	NSYTRV44PE
<b>Принадлежности</b>					
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50	NSYTRAC23	50	NSYTRAC24
	Серая, перегородка	-	-	-	-
Разделитель, T = 2 мм	Серый	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAP24
	Синий	-	-	-	-
Штыревая перемычка Красный	2-полюсная	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
	3-полюсная	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
	4-полюсная	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
	5-полюсная	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
	10-полюсная	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
	20-полюсная	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Предупред. этикетка	Жёлтая	100	NSYTRACS4	100	NSYTRACS4
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	20	NSYTRASB4	20	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126			
<b>Общие данные</b>					
	Длина зачистки (мм)	9		9	
	Винт	M3		M3	
	Момент затяжки (Н·м)	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8	



<b>NSYTRV24DPE</b>		<b>NSYTRV44DPE</b>	
2.5 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>	
С заземлением - Двухуровневые		С заземлением - Двухуровневые	
1 полюс - 2 x 2		1 полюс - 2 x 2	
Зелёный/жёлтый		Зелёный/жёлтый	
-		-	
69.9		69.9	
65		65	
5.2		6.2	
2.5		4	
0.14 - 4		0.14 - 6	
0.14 - 4		0.14 - 6	
-		-	
26 - 12 AWG		26 - 10 AWG	
26 - 12 AWG		26 - 10 AWG	
-		-	
UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	<b>NSYTRV24DPE</b>	50	<b>NSYTRV44DPE</b>
50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
50	<b>NSYTRACE24</b>	50	<b>NSYTRACE24</b>
50	<b>NSYTRACEP24</b>	50	<b>NSYTRACEP24</b>
50	<b>NSYTRAPE24</b>	50	<b>NSYTRAPE24</b>
-	-	-	-
50	<b>NSYTRAL22</b>	50	<b>NSYTRAL42</b>
50	<b>NSYTRAL23</b>	50	<b>NSYTRAL43</b>
50	<b>NSYTRAL24</b>	50	<b>NSYTRAL44</b>
50	<b>NSYTRAL25</b>	50	<b>NSYTRAL45</b>
10	<b>NSYTRAL210</b>	10	<b>NSYTRAL410</b>
10	<b>NSYTRAL220</b>	10	<b>NSYTRAL420</b>
10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>
100	<b>NSYTRACS2</b>	100	<b>NSYTRACS4</b>
20	<b>NSYTRASB4</b>	20	<b>NSYTRASB4</b>
20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>
9		9	
M3		M3	
0.5 - 0.6		0.6 - 0.8	

### Винтовые клеммные колодки - Разъединительные

PB502179



PB502178



PB502193



	NSYTRV42SC	NSYTRV42TB	NSYTRV42SCD				
Ном. площадь поперечного сечения	4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>				
Тип колодки	Разъединительные (ножевого типа)	Разъединительные (картридж)	Разъединительные - Двухуровневые				
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1	2 полюса - 1 x 1				
Цвет	Серый	Серый	Серый				
Макс. электрические характеристики (Uмакс., Iмакс.)	500 В, 20 А	400 В, 20 А	500 В, 38 А				
<b>Размеры (мм)</b>							
Длина	57.8	57.8	69.9				
Высота	49.1	47.5	65				
Ширина	6.2	6.2	6.2				
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	4	4	4				
Гибкий провод	0.14 - 6	0.14 - 6	0.14 - 6				
Жёсткий провод	0.14 - 6	0.14 - 6	0.14 - 6				
<b>Номинальные электрические значения</b>							
IEC/EN 60947-7-1	500 В, 20 А	500 В, 20 А	500 В, 30 А				
UL	600 В, 16 А, 26 - 10 AWG	600 В, 16 А, 26 - 10 AWG	300 В, 30 А, 26 - 10 AWG				
CSA	600 В, 16 А, 26 - 10 AWG	600 В, 16 А, 26 - 10 AWG	300 В, 30 А, 26 - 10 AWG				
ATEX	-	-	-				
Сертификация	UL, CSA, ГОСТ	UL, CSA, ГОСТ	UL, CSA, ГОСТ				
<b>Клеммные колодки</b>							
	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	
Серый	50	NSYTRV42SC	50	NSYTRV42TB	50	NSYTRV42SCD	
Серый, с точками проверки	50	NSYTRV42ST	-	-	-	-	
Оранжевый, с точками проверки	50	NSYTRV42STAR	-	-	-	-	
<b>Принадлежности</b>							
Фиксатор на DIN-рейку	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
35 мм	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка,	Серая	-	В комплекте	-	В комплекте	50	NSYTRACE24
T = 2.2 мм	Серая, перегородка	-	-	-	-	50	NSYTRACEP24
Разделитель,	Серый	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAPE24
T = 2 мм	Синий	-	-	-	-	-	-
Штыревая перемычка	2-полюсная	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
Красный	3-полюсная	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
	4-полюсная	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
	5-полюсная	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
	10-полюсная	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
	20-полюсная	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
Вертикаль. перемычка	1-полюсная	-	-	-	-	-	-
Съемный картридж	Для предохранителя 5 x 20 мм	-	-	10	NSYTRASF520	-	-
	Для предохранителя 5 x 20 мм 110 - 250 В LED	-	-	10	NSYTRASF520M	-	-
	Для предохранителя 5 x 20 мм 12 - 30 В LED	-	-	10	NSYTRASF520B	-	-
	Для компонента	-	-	10	NSYTRASV1	-	-
	С одним диодом N4007	-	-	10	NSYTRASV2	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Предупред. этикетка	Жёлтая	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Принадлежности для маркировки	См. стр. 126						
<b>Общие данные</b>							
Длина зачистки (мм)	9	9	9				
Винт	M3	M3	M3				
Момент затяжки (Н·м)	0.6 - 0.8	0.6 - 0.8	0.6 - 0.8				

### Винтовые клеммные колодки - Разъединительные с предохранителем



	NSYTRV162SF	NSYTRV42SF5	NSYTRV42SF6				
Ном. площадь поперечного сечения	16 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>				
Тип колодки	Разъединительные (фиксир. картридж)	Разъединительные (с рычажным предохранителем)	Разъединительные (с рычажным предохранителем)				
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1				
Тип предохранителя	Картридж предохранителя класса G 5 x 20 мм	Картридж предохранителя класса G 5 x 20 мм	Картридж предохранителя класса G 6.3 x 32 мм				
Цвет	Черный	Черный	Черный				
Макс. электрические характеристики (U <sub>макс.</sub> , I <sub>макс.</sub> )	500 В, 10 А	500 В, 6.3 А	500 В, 10 А				
<b>Размеры (мм)</b>							
Длина	62	72.5	79				
Высота	57.2	56.5	60.5				
Ширина	12	8.2	10.2				
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	16	4	16				
Гибкий провод	0.5 - 16	0.2 - 4	0.5 - 16				
Жёсткий провод	0.5 - 16	0.2 - 4	0.5 - 16				
<b>Номинальные электрические значения</b>							
IEC/EN 60947-7-1	500 В, 10 А	500 В, 6.3 А	500 В, 10 А				
UL	300 В, 20 А, 24 - 6 AWG	600 В, 12 А, 26 - 10 AWG	600 В, 10 А, 26 - 8 AWG				
CSA	300 В, 20 А, 24 - 6 AWG	600 В, 12 А, 26 - 10 AWG	600 В, 10 А, 26 - 8 AWG				
ATEX	-	-	-				
Сертификация	UL, CSA, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, ГОСТ	UL, CSA, ГОСТ				
<b>Клеммные колодки</b>							
	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	
Черный	50	NSYTRV162SF	50	NSYTRV42SF5	50	NSYTRV42SF6	
Черный, with light indicator, 12-30 В пер. тока/DC (1)	-	-	50	NSYTRV42SF5LD	50	NSYTRV42SF6LD	
Черный, with light indicator, 110-250 В пер. тока/DC (2)	-	-	50	NSYTRV42SF5LA	50	NSYTRV42SF6LA	
<b>Принадлежности</b>							
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке. 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	С винтом. 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серый	-	В комплекте	-	В комплекте	-	В комплекте
	Серый. перегородка	-	-	-	-	-	-
Вертикаль. перемычка	1-полюсная	-	-	-	-	-	-
	2-полюсная	10	NSYTRALF1610	-	-	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM 1	10	NSYTRAATM 1	10	NSYTRAATM 1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP 1	10	NSYTRAATP 1	10	NSYTRAATP 1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	-	-	-	-	-	-
Предупред. этикетка	Жёлтая	-	-	-	-	-	-
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126					
<b>Общие данные</b>							
Длина зачистки (мм)		11		8		9	
Винт		M4		M3		M3	
Момент затяжки (Н·м)		1.5 - 1.8		0.5 - 0.8		0.6 - 0.8	

(1) В случае неисправности предохранителя в выходной цепи нагрузка сохраняется.

(2) Ток определяется используемым предохранителем. Необходимо уделить внимание максимальной мощности рассеивания.



### Винтовые клеммные колодки - Измерительные клеммы

PB602208

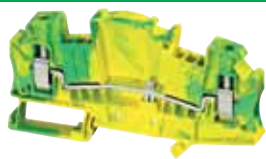


PB602211



	NSYTRV62TTD	NSYTRV62TT			
Ном. площадь поперечного сечения	6 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>			
Тип колодки	С ножевым размыкателем	Проходные			
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1			
Цвет	Серый	Серый			
Макс. электрические характеристики ( U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )	500 В, 30 А	500 В, 30 А			
<b>Размеры (мм)</b>					
Длина	100.8	100.8			
Высота	49.6	49.6			
Ширина	8.2	8.2			
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	6	6			
Гибкий провод	0.2 - 10	0.2 - 10			
Жёсткий провод	0.2 - 10	0.2 - 10			
<b>Номинальные электрические значения</b>					
IEC/EN 60947-7-1	500 В, 30 А	500 В, 30 А			
UL	600 В, 30 А. 24 - 8 AWG	600 В, 30 А, 24 - 8 AWG			
CSA	600 В, 30 А. 24 - 8 AWG	600 В, 30 А, 24 - 8 AWG			
ATEX Ⓜ	-	-			
Сертификация	UL, CSA, ГОСТ	UL, CSA, ГОСТ			
<b>Клеммные колодки</b>					
	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	
Серый	50	NSYTRV62TTD	50	NSYTRV62TT	
Зелёный/жёлтый	-	-	-	-	
<b>Принадлежности</b>					
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50	NSYTRACT22	50	NSYTRACT22
	Синяя	-	-	-	-
Коммутационная перемычка можно подключить	2 точки	10	NSYTRASJ2	10	NSYTRASJ2
	3 точки	10	NSYTRASJ3	10	NSYTRASJ3
	4 точки	10	NSYTRASJ4	10	NSYTRASJ4
Штыревая перемычка Красный	2-полюсная	10	NSYTRAL62	10	NSYTRAL62
	3-полюсная	10	NSYTRAL63	10	NSYTRAL63
	4-полюсная	-	-	-	-
	5-полюсная	-	-	-	-
	10-полюсная	10	NSYTRAL610	10	NSYTRAL610
Замок переключения	Подключаемый	10	NSYTRASJ6	10	NSYTRASJ6
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Адаптер для тестера Для гнезд под штыр. перемычки	Серый	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
	Оранжевый	10	NSYTRAFTAR	10	NSYTRAFTAR
	Жёлтая	10	NSYTRAFTYE	10	NSYTRAFTYE
	Зелёный	10	NSYTRAFTGN	10	NSYTRAFTGN
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Принадлежности для маркировки	См. стр. 126				
<b>Общие данные</b>					
Длина зачистки (мм)	10		10		
Винт	M4		M4		
Момент затяжки (Н·м)	1.5 - 1.8		1.5 - 1.8		

PB502312



<b>NSYTRV62TPE</b>
6 мм <sup>2</sup>
С заземлением
1 полюс - 1 x 1
Зелёный/жёлтый
-

100.8
49.6
8.2
6
0.2 - 10
0.2 - 10

-
24 - 8 AWG
24 - 8 AWG
-
UL, CSA, ГОСТ

Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
-	-
50	<b>NSYTRV62TPE</b>

50	<b>NSYTRAAB35</b>
50	<b>NSYTRAABV35</b>
50	<b>NSYTRACT22</b>
-	-
-	-
-	-
-	-
10	<b>NSYTRAL62</b>
10	<b>NSYTRAL63</b>
-	-
-	-
10	<b>NSYTRAL610</b>
-	-
10	<b>NSYTRAATM1</b>
10	<b>NSYTRAATP1</b>
10	<b>NSYTRAFT</b>
10	<b>NSYTRAFTAR</b>
10	<b>NSYTRAFTYE</b>
10	<b>NSYTRAFTGN</b>
100	<b>NSYTRASB4</b>
20	<b>NSYSDR200BD</b>

10
M4
1.5 - 1.8

PB502395



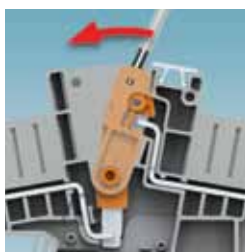
Всего две измерительных клеммных колодки с размыканием **NSYTRV62TTD** нужны для сети измерительного трансформатора тока. Это означает, что требуется меньше места в сравнении с конструкциями колодок со скользящей перемычкой.

PB502399



Новые измерительные клеммные колодки с размыканием **NSYTRV62TT** с технологией винтового соединения характеризуются простотой и ясностью использования. Состояния всех переключений определяются четко и быстро. Благодаря широкому использованию гибких аксессуаров экономятся время и деньги при выполнении всех задач в цепях тестирования преобразования.

PB502398



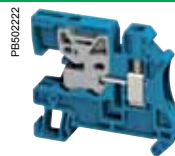
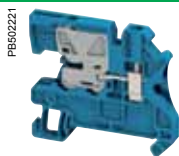
Продольные изолирующие контакты безопасно переключаются в соответствующее состояние. Состояние переключения предельно ясно благодаря маркировке. Опциональный переключательный замок эффективно предотвращает случайные переключения. Для синхронизации срабатывания два переключателя могут быть взаимно соединены перемычкой.

PB502356



Переключающие перемычки **NSYTRASJ** могут быть размещены на обеих сторонах точки разъединения и могут надежно защелкиваться при любой конфигурации клеммной полоски. Перемычка трансформатора короткого замыкания надежно фиксируется в крайних положениях, при этом винтовые клеммы обеспечивают контакт.

### Винтовые клеммные колодки - Разъединительные для нейтральных цепей



	NSYTRV42NE	NSYTRV62NE			
Ном. площадь поперечного сечения	4 (6) мм <sup>2</sup>	6 (10) мм <sup>2</sup>			
Тип колодки	Разъединительные для нейтральных цепей	Разъединительные для нейтральных цепей			
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1			
Цвет	Синий	Синий			
Макс. электрические характеристики (U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )	250 В, 32 А	400 В, 41 А			
<b>Размеры (мм)</b>					
Длина	55	55			
Высота	47,5	47,5			
Ширина	6,2	8,2			
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	4	6			
Гибкий провод	0.14 - 6	0.2 - 10			
Жёсткий провод	0.14 - 6	0.2 - 10			
<b>Номинальные электрические значения</b>					
IEC/EN 60947-7-1	250 В, 32 А	400 В, 41 А			
UL	-	-			
CSA	-	-			
ATEX	-	-			
Сертификация	ГОСТ	ГОСТ			
<b>Клеммные колодки</b>					
	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	
Синий	50	NSYTRV42NE	50	NSYTRV62NE	
<b>Принадлежности</b>					
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22
	Синяя	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL
Разделитель, T = 2 мм	Серый	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22
	Синий	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL
Штыревая перемычка Красный	2-полюсная	50	NSYTRAL42	10	NSYTRAL62
	3-полюсная	50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63
	4-полюсная	50	NSYTRAL44	-	-
	5-полюсная	50	NSYTRAL45	-	-
	10-полюсная	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610
	20-полюсная	10	NSYTRAL420	-	-
Медная нейтральная шина	Длина 1 м, 10x3 мм	10	NSYTRACB103	10	NSYTRACB103
Клемма для нейтральной шины		25	NSYBPCB516	25	NSYBPCB516
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красн.	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126			
<b>Общие данные</b>					
Длина зачистки (мм)	9		10		
Винт	M3		M4		
Момент затяжки (Н·м)	0.6 - 0.8		1.5 - 1.8		

FB602357



Клеммная колодка с размыканием **NSYTRV●●NE** оснащена безвинтовым ползуночковым размыкателем. Когда он поднимается с помощью обычной отвертки, контактная вилка скользит по шине. Ползунок переходит в крайнее положение и обеспечивает дополнительную защиту от случайного срабатывания. Форма клеммной колодки с размыканием **NSYTRV●●NE** соответствует форме колодки с винтовыми соединениями **NSYTRV**.

---

**Винтовые клеммные колодки - Миниатюрные проходные**



PB60235

		<b>NSYTRV22M</b>		<b>NSYTRV42M</b>
Ном. площадь поперечного сечения		2.5 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>
	Тип колодки	Проходные		Проходные
	Тип соединения	1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 1
	Цвет	Серый		Серый
Макс. электрические характеристики (U <sub>макс.</sub> , I <sub>макс.</sub> )		500 В, 24 А		500 В, 32 А
<b>Размеры (мм)</b>				
	Длина	30		30
	Высота	34		34
	Ширина	5.2		6.2
Монтаж на		DIN-рейка NS15		DIN-рейка NS15
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )		2.5		4
	Гибкий провод	0.2 - 2.5		0.2 - 4
	Жёсткий провод	0.2 - 4		0.2 - 6
<b>Номинальные электрические значения</b>				
	IEC/EN 60947-7-1	500 В, 24 А		500 В, 32 А
	UL	600 В, 20 А, 24 - 12 AWG		600 В, 30 А, 24 - 10 AWG
	CSA	600 В, 20 А, 24 - 12 AWG		600 В, 30 А, 24 - 10 AWG
	ATEX	500 В, 20 А		500 В, 30 А
Сертификация		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, ГОСТ
<b>Клеммные колодки</b>				
		<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>
	Серый	50	<b>NSYTRV22M</b>	50
	Синий	50	<b>NSYTRV22MBL</b>	50
				<b>NSYTRV42M</b>
				<b>NSYTRV42MBL</b>
<b>Принадлежности</b>				
Фиксатор на DIN-рейку 15 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	<b>NSYTRAAB15</b>	50
Торцевая крышка,	Серая	50	<b>NSYTRACM22</b>	50
Разделитель	Серый	50	<b>NSYTRAPM22</b>	50
Штыревая перемычка Красный	2-полюсная	50	<b>NSYTRAL22</b>	50
	3-полюсная	50	<b>NSYTRAL23</b>	50
	4-полюсная	50	<b>NSYTRAL24</b>	50
	5-полюсная	50	<b>NSYTRAL25</b>	50
	10-полюсная	10	<b>NSYTRAL210</b>	10
	20-полюсная	10	<b>NSYTRAL220</b>	10
Синий	10-полюсная	10	<b>NSYTRAL210BL</b>	10
Серый	10-полюсная	10	<b>NSYTRAL210GR</b>	10
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB15	100	<b>NSYTRASB4</b>	100
DIN-рейка 15 x 5 мм	Перфорированная, Д = 2 м	10	<b>NSYTRADR155</b>	10
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126		
<b>Общие данные</b>				
	Длина зачистки (мм)	9		8
	Винт	M3		M3
	Момент затяжки (Н·м)	0.5 - 0.6		0.6 - 0.8

**Винтовые клеммные колодки - Миниатюрные проходные**

Р9002395



<b>NSYTRV22MPE</b>		<b>NSYTRV42MPE</b>	
2.5 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>	
С заземлением		С заземлением	
1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 1	
Зелёный/жёлтый		Зелёный/жёлтый	
-		-	
30		30	
34		34	
5.2		6.2	
DIN-рейка NS15		DIN-рейка NS15	
2.5		4	
0.2 - 2.5		0.2 - 4	
0.2 - 4		0.2 - 6	
-		-	
24 - 12 AWG		24 - 10 AWG	
24 - 12 AWG		24 - 10 AWG	
-		-	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, ГОСТ	
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	<b>NSYTRV22MPE</b>	50	<b>NSYTRV42MPE</b>
-	-	-	-
50	<b>NSYTRAAB15</b>	50	<b>NSYTRAAB15</b>
50	<b>NSYTRACM22</b>	50	<b>NSYTRACM22</b>
50	<b>NSYTRAPM22</b>	50	<b>NSYTRAPM22</b>
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
10	<b>NSYTRADR155</b>	10	<b>NSYTRADR155</b>
9		8	
M3		M3	
0.5 - 0.6		0.6 - 0.8	

**Available  
 June 2013**

### Описание

- Соединения с пружинной технологией не требуют обслуживания и обеспечивают разделение механических и электрических функций.
- Колодки с пружинным соединением **NSYTRR** значительно снижают время, требуемое на подключение, и исключают необходимость регулярной перезатяжки. Эта технология позволяет подключать не только гибкие жилы с наконечниками и без них, но и жесткие жилы с номинальным сечением от 0,13 до 25 мм<sup>2</sup>
- Клеммные колодки **NSYTRV** обеспечивают качество, безопасность и эксплуатационную готовность оборудования. Кроме того, их простота и интегрированные функции позволяют оптимизировать процессы настройки и установки.

		Проходные			
		Проходные			
		РБ602080	РБ602145	РБ602151	РБ602284
Ном. площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )		2.5	4	6	10 и 16
Кол-во полюсов	1 - 1 x 1	<b>NSYTRR22</b>	<b>NSYTRR42</b>	<b>NSYTRR62</b>	<b>NSYTRR102</b> <b>NSYTRR162</b>
	1 - 1 x 2	<b>NSYTRR23</b>	<b>NSYTRR43</b>	<b>NSYTRR63</b>	-
	1 - 2 x 2	<b>NSYTRR24</b>	<b>NSYTRR44</b>	-	-
	1 - 2 x 4	-	-	-	-
	1 - 3 x 3	-	-	-	-
	2 - 1 x 1	-	-	-	-
	2 - 1 x 2	-	-	-	-
	3 - 1 x 1	-	-	-	-
Цвет	Серый	■	■	■	■
	Синий	<b>NSYTRR22BL</b> <b>NSYTRR23BL</b> <b>NSYTRR24BL</b>	<b>NSYTRR42BL</b> <b>NSYTRR43BL</b> <b>NSYTRR44BL</b>	<b>NSYTRR62BL</b>	<b>NSYTRR102BL</b> <b>NSYTRR162BL</b>
	Зеленый/желтый (PE)	-	-	-	-
	Оранжевый	<b>NSYTRR22AR</b> <b>NSYTRR23AR</b> <b>NSYTRR24AR</b>	<b>NSYTRR42AR</b> <b>NSYTRR43AR</b> <b>NSYTRR44AR</b>	-	-
	Черный	-	-	-	-
	С фланцем	-	-	-	-
Монтаж на	35 мм 	■	■	■	■
	35 мм 	■	■	■	■
	Telequick	-	-	-	-
	15 мм 	-	-	-	-
См. стр.	100	101	101/102	102	

РБ602284
















### Вертикальная перемычка

Вертикальная перемычка **NSYTRALV24R** позволяет электрически соединить между собой оба уровня стандартных двухуровневых клеммных колодок **NSYTRR24D** и **NSYTRR44D**.

С заземлением							
PE602139		PE602146		PE602152		PE602285	
2.5		4		6		10 и 16	
<b>NSYTRR22PE</b>		<b>NSYTRR42PE</b>		<b>NSYTRR62PE</b>		<b>NSYTRR102PE</b> <b>NSYTRR162PE</b>	
<b>NSYTRR23PE</b>		<b>NSYTRR43PE</b>		-		-	
<b>NSYTRR24PE</b>		<b>NSYTRR44PE</b>		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
104		105		106		106	






		Двухуровневые		Разъединительные	
		Проходные		Ножевого типа	
		Съемный картридж			
					
	Ном. площадь поперечного сечения (мм²)	2.5 и 4		2.5	2.5
Кол-во полюсов	1 - 1 x 1	-	-	<b>NSYTRR22SC</b>	<b>NSYTRR22TB</b>
	1 - 1 x 2	-	-	<b>NSYTRR23SC</b>	<b>NSYTRR23TB</b>
	1 - 2 x 2	-	-	-	-
	1 - 2 x 4	-	-	-	-
	1 - 3 x 3	-	-	-	-
	2 - 1 x 1	<b>NSYTRR24D</b> <b>NSYTRR44D</b>	-	<b>NSYTRR24SCD</b>	-
	2 - 1 x 2	-	-	-	-
Цвет	3 - 1 x 1	<b>NSYTRR26T</b>	-	-	-
	Серый				
	Синий	<b>NSYTRR24DBL</b> <b>NSYTRR44DBL</b> <b>NSYTRR26TBL</b>	-	-	-
	Зеленый/желтый (PE)	<b>NSYTRR24DPE</b> <b>NSYTRR44DPE</b>	-	-	-
	Оранжевый	-	<b>NSYTRR22SCAR</b> <b>NSYTRR23SCAR</b>	-	-
	Черный	-	-	-	-
	С фланцем	-	-	-	-
	Монтаж на	35 мм 	x		
35 мм 		x			
Telequick		-	-	-	-
15 мм 		-	-	-	-
См. стр.		108	110	111	



### Миниатюрные клеммные колодки с максимальной эффективностью использования

Благодаря своим компактным размерам, клеммные мини-колодки идеально подходят для электромонтажа в крайне ограниченном объёме. Наличие значительного пространства позволяет легко и быстро подсоединять многожильные и жёсткие провода. Миниатюрные клеммные колодки устанавливаются на DIN-рейку NS 15 или непосредственно на панель посредством винтового фланца или специальной защёлки.

Миниатюрные			
	Монтаж на DIN-рейку	Непосредственный монтаж	Монтаж посредством специальной защёлки
PB60216			
	2.5	2.5	2.5
	<b>NSYTRR22M</b>	<b>NSYTRR22MF</b>	<b>NSYTRR22MP</b>
	-	-	-
	<b>NSYTRR24M</b>	<b>NSYTRR24MF</b>	<b>NSYTRR22MP</b>
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	■	■	■
	<b>NSYTRR22MBL</b> <b>NSYTRR24MBL</b>	<b>NSYTRR22MBL</b> <b>NSYTRR24MBL</b>	<b>NSYTRR22MPBL</b> <b>NSYTRR22MPBL</b>
	<b>NSYTRR22MPE</b>	-	-
	-	-	-
	-	<b>NSYTRR22MFF</b> <b>NSYTRR24MFF</b>	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	■	-	-
	112	113	113

### Пружинные клеммные колодки - Проходные



	NSYTRR22	NSYTRR23	NSYTRR24
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>
Тип колодки	Проходные	Проходные	Проходные
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 2	1 полюс - 2 x 2
Цвет	Серый	Серый	Серый
Макс. электрические характеристики (U <sub>макс.</sub> , I <sub>макс.</sub> )	800 В, 31 А	800 В, 28 А	800 В, 28 А

#### Размеры (мм)

Длина	48.5	60.5	72
Высота	36.5	36.5	36.5
Ширина	5.2	5.2	5.2
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2.5	2.5	2.5
Гибкий провод	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5
Жёсткий провод	0.08 - 4	0.08 - 4	0.08 - 4

#### Номинальные электрические значения

IEC/EN 60947-7-1	800 В, 24 А	800 В, 24 А	800 В, 24 А
UL	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG
CSA	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG
ATEX	550 В, 21 А	550 В, 21 А	550 В, 21 А
Сертификация	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ

#### Клеммные колодки

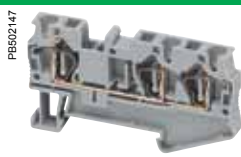
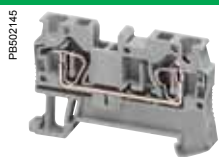
	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
Серый	50	NSYTRR22	50	NSYTRR23	50	NSYTRR24
Синий	50	NSYTRR22BL	50	NSYTRR23BL	50	NSYTRR24BL
Оранжевый	50	NSYTRR22AR	50	NSYTRR23AR	50	NSYTRR24AR

#### Принадлежности

Фиксатор на DIN-рейку	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
35 мм	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка,	Серая	50	NSYTRACR22	50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24
T = 2.2 мм	Синяя	50	NSYTRACR22BL	50	NSYTRACR23BL	50	NSYTRACR24BL
Разделитель,	Серый	50	NSYTRAPR42	50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24
T = 2 мм	Синий	-	-	-	-	-	-
Штыревая перемычка	2-полюсная	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
Красный	3-полюсная	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
	4-полюсная	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
	5-полюсная	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
	10-полюсная	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
	20-полюсная	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
Синий	10-полюсная	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL210BL
Серый	10-полюсная	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL210GR
Перемычка с переходом	От винтовой к винтовой клемме	-	-	-	-	-	-
к сеч. 2.5/4 мм <sup>2</sup>	От пружинной к пружин. клемме	-	-	-	-	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAF1	10	NSYTRAF1	10	NSYTRAF1
Предупред. этикетка	Жёлтая	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, D = 2 м	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126					

#### Общие данные

Длина зачистки (мм)	10	10	10
---------------------	----	----	----



NSYTRR42	NSYTRR43	NSYTRR44	NSYTRR62
4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>
Проходные	Проходные	Проходные	Проходные
1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 2	1 полюс - 2 x 2	1 полюс - 1 x 1
Серый	Серый	Серый	Серый
800 В, 40 А	800 В, 40 А	800 В, 40 А	1000 В, 52 А
56	71.5	87	69.5
36.5	36.5	36.5	43.5
6.2	6.2	6.2	8.2
4	4	4	6
0.08 - 4	0.08 - 4	0.08 - 4	0.5 - 6
0.08 - 6	0.08 - 6	0.08 - 6	0.2 - 10
800 В, 32 А	800 В, 32 А	800 В, 32 А	800 В, 41 А
600 В, 30 А, 28 - 10 AWG	600 В, 30 А, 28 - 10 AWG	600 В, 30 А, 28 - 10 AWG	600 В, 50 А, 24 - 8 AWG
600 В, 30 А, 28 - 10 AWG	600 В, 30 А, 28 - 10 AWG	600 В, 30 А, 28 - 10 AWG	600 В, 50 А, 24 - 8 AWG
550 В, 30 А	550 В, 30 А	550 В, 30 А	550 В, 36 А
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR; DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ

Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	NSYTRR42	50	NSYTRR43	50	NSYTRR44	50	NSYTRR62
50	NSYTRR42BL	50	NSYTRR43BL	50	NSYTRR44BL	50	NSYTRR62BL
50	NSYTRR42AR	50	NSYTRR43AR	50	NSYTRR44BL	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR42	50	NSYTRACR43	50	NSYTRACR44	50	NSYTRACR62
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR42	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	10	NSYTRAL62
50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63
50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	-	-
50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	-	-
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610
10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	-	-
10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL610BL
10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL610GR
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10	NSYTRALR62
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR6
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD

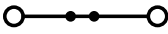
10	10	10	12
----	----	----	----

### Пружинные клеммные колодки - Проходные



	NSYTRR63	NSYTRR102	NSYTRR162
Ном. площадь поперечного сечения	6 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>
Тип колодки	Проходные	Проходные	Проходные
Тип соединения	1 полюс - 1 x 2	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1
Цвет	Серый	Серый	Серый
Макс. электрические характеристики (U <sub>макс.</sub> , I <sub>макс.</sub> )	1000 В, 52 А	1000 В, 65 А	1000 В, 90 А
<b>Размеры (мм)</b>			
Длина	90,5	71,5	80
Высота	43,5	50,5	51
Ширина	8,2	10,2	12,2
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	6	10	16
Гибкий провод	0,5 - 6	0,2 - 10	0,2 - 16
Жёсткий провод	0,2 - 10	0,2 - 16	0,2 - 25
<b>Номинальные электрические значения</b>			
IEC/EN 60947-7-1	800 В, 41 А	800 В, 57 А	800 В, 76 А
UL	600 В, 50 А, 24 - 8 AWG	600 В, 65 А, 16 - 6 AWG	600 В, 85 А, 16 - 4 AWG
CSA	600 В, 50 А, 24 - 8 AWG	600 В, 65 А, 16 - 6 AWG	600 В, 85 А, 16 - 4 AWG
ATEX	550 В, 30 А	550 В, 50 А	550 В, 65 А
Сертификация	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ

### Клеммные колодки

	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
 Серый	50	NSYTRR63	50	NSYTRR102	50	NSYTRR162
Синий	-	-	50	NSYTRR102BL	50	NSYTRR162BL
Оранжевый	-	-	-	-	-	-

### Принадлежности

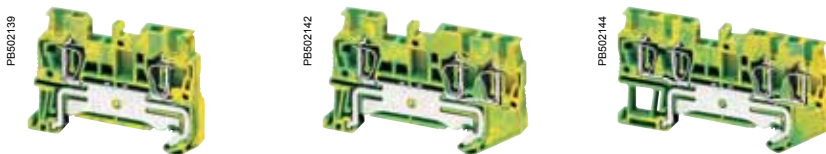
Фиксатор на DIN-рейку	На защёлке, 5,2 мм	50	NSYTRAAБ35	50	NSYTRAAБ35	50	NSYTRAAБ35
35 мм	С винтом, 9,5 мм	50	NSYTRAAВ35	50	NSYTRAAВ35	50	NSYTRAAВ35
Торцевая крышка,	Серая	50	NSYTRACR63	50	NSYTRACR102	50	NSYTRACR162
T = 2,2 мм	Синяя	-	-	-	-	-	-
Разделитель,	Серый	-	-	-	-	-	-
T = 2 мм	Синий	-	-	-	-	-	-
Штыревая перемычка	2-полюсная	10	NSYTRAL62	10	NSYTRAL102	10	NSYTRAL162
Красная	3-полюсная	10	NSYTRAL63	-	-	-	-
	4-полюсная	-	-	-	-	-	-
	5-полюсная	-	-	-	-	-	-
	10-полюсная	10	NSYTRAL610	-	-	-	-
	20-полюсная	-	-	-	-	-	-
Синяя	10-полюсная	10	NSYTRAL610BL	-	-	-	-
Серая	10-полюсная	10	NSYTRAL610GR	-	-	-	-
Перемычка с переходом	От винтовой к винтовой клемме	-	-	-	-	-	-
к сеч. 2,5/4 мм <sup>2</sup>	От пружинной к пружин. клемме	10	NSYTRALR62	10	NSYTRALR102	10	NSYTRALR162
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2,3 мм	10	NSYTRAAТМ1	10	NSYTRAAТМ1	10	NSYTRAAТМ1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAAТP1	10	NSYTRAAТP1	10	NSYTRAAТP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFТ	10	NSYTRAFТ	10	NSYTRAFТ
Предупред. этикетка	Жёлтая	10	NSYTRACSR6	10	NSYTRACSR10	10	NSYTRACSR10
Держатель маркера	Для фиксатора ● АВ35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7,2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126					

### Общие данные

Длина зачистки (мм)	12	18	18
---------------------	----	----	----

---

**Пружинные клеммные колодки - С заземлением**



	<b>NSYTRR22PE</b>	<b>NSYTRR23PE</b>	<b>NSYTRR24PE</b>	
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	
Тип колодки	С заземлением	С заземлением	С заземлением	
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 2	1 полюс - 2 x 2	
Цвет	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый	
Макс. электрические характеристики	-	-	-	
<b>Размеры (мм)</b>				
Длина	48.5	60.5	72	
Высота	36.5	36.5	36.5	
Ширина	5.2	5.2	5.2	
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2.5	2.5	2.5	
Гибкий провод	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5	
Жёсткий провод	0.08 - 4	0.08 - 4	0.08 - 4	
<b>Номинальные электрические значения</b>				
IEC/EN 60947-7-1	-	-	-	
UL	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG	
CSA	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG	
ATEX	-	-	-	
Сертификация	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	
<b>Клеммные колодки</b>				
	Зелёный/жёлтый	Кол-во в упак., шт. 50 № по каталогу <b>NSYTRR22PE</b>	Кол-во в упак., шт. 50 № по каталогу <b>NSYTRR23PE</b>	Кол-во в упак., шт. 50 № по каталогу <b>NSYTRR24PE</b>
<b>Принадлежности</b>				
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм С винтом, 9.5 мм	50 <b>NSYTRAAB35</b>	50 <b>NSYTRAAB35</b>	50 <b>NSYTRAAB35</b>
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая Синяя	50 <b>NSYTRACR22</b>	50 <b>NSYTRACR23BL</b>	50 <b>NSYTRACR24BL</b>
Разделитель, T = 2 мм	Серый Синий	50 <b>NSYTRAPR42</b>	50 <b>NSYTRAPR23</b>	50 <b>NSYTRAPR24</b>
Штыревая перемычка	2-полюсная	-	-	-
Красная	3-полюсная	-	-	-
	10-полюсная	-	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм Трубчатый изолятор, красный	10 <b>NSYTRAATM 1</b>	10 <b>NSYTRAATM 1</b>	10 <b>NSYTRAATM 1</b>
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10 <b>NSYTRAFT</b>	10 <b>NSYTRAFT</b>	10 <b>NSYTRAFT</b>
Предупред. этикетка	Жёлтая	10 <b>NSYTRACSR2</b>	10 <b>NSYTRACSR2</b>	10 <b>NSYTRACSR2</b>
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100 <b>NSYTRASB4</b>	100 <b>NSYTRASB4</b>	100 <b>NSYTRASB4</b>
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, D = 2 мм	20 <b>NSYSDR200BD</b>	20 <b>NSYSDR200BD</b>	20 <b>NSYSDR200BD</b>
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126		
<b>Общие данные</b>				
Длина зачистки (мм)		10	10	10



NSYTRR42PE		NSYTRR43PE		NSYTRR44PE	
4 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>	
С заземлением		С заземлением		С заземлением	
1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 2		1 полюс - 2 x 2	
Зелёный/жёлтый		Зелёный/жёлтый		Зелёный/жёлтый	
-		-		-	
56		71.5		87	
36.5		36.5		36.5	
6.2		6.2		6.2	
4		4		4	
0.08 - 4		0.08 - 4		0.08 - 4	
0.08 - 6		0.08 - 6		0.08 - 6	
-		-		-	
28 - 10 AWG		28 - 10 AWG		28 - 10 AWG	
28 - 10 AWG		28 - 10 AWG		28 - 10 AWG	
-		-		-	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	NSYTRR42PE	50	NSYTRR43PE	50	NSYTRR44PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR42	50	NSYTRACR43	50	NSYTRACR44
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		10		10	



### Пружинные клеммные колодки - С заземлением



	<b>NSYTRR62PE</b>	<b>NSYTRR102PE</b>	<b>NSYTRR162PE</b>				
Ном. площадь поперечного сечения	6 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>				
Тип колодки	С заземлением	С заземлением	С заземлением				
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1				
Цвет	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый				
Макс. электрические характеристики	-	-	-				
<b>Размеры (мм)</b>							
Длина	69.5	71.5	80				
Высота	43.5	50.5	51				
Ширина	8.2	10.2	12.2				
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	6	10	16				
Гибкий провод	0.2 - 6	0.2 - 10	0.2 - 16				
Жёсткий провод	0.08 - 4	0.2 - 16	0.2 - 25				
<b>Номинальные электрические значения</b>							
IEC/EN 60947-7-1	-	-	-				
UL	24 - 8 AWG	16 - 6 AWG	16 - 4 AWG				
CSA	24 - 8 AWG	16 - 6 AWG	16 - 4 AWG				
ATEX	-	-	-				
Сертификация	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ				
<b>Клеммные колодки</b>							
	Зелёный/жёлтый	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
		50	<b>NSYTRV62PE</b>	50	<b>NSYTRR102PE</b>	50	<b>NSYTRR162PE</b>
<b>Принадлежности</b>							
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
	С винтом, 9.5 мм	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50	<b>NSYTRACR62</b>	50	<b>NSYTRACR102</b>	50	<b>NSYTRACR162</b>
	Синяя	-	-	-	-	-	-
Разделитель, T = 2 мм	Серый	-	-	-	-	-	-
	Синий	-	-	-	-	-	-
Штыревая перемычка Красная	2-полюсная	10	<b>NSYTRAL62</b>	10	<b>NSYTRAL102</b>	10	<b>NSYTRAL162</b>
	3-полюсная	10	<b>NSYTRAL63</b>	-	-	-	-
	10-полюсная	10	<b>NSYTRAL610</b>	-	-	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
	Трубчатый изолятор, красный	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>
Предупред. этикетка	Жёлтая	10	<b>NSYTRACSR6</b>	10	<b>NSYTRACSR10</b>	10	<b>NSYTRACSR10</b>
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126					
<b>Общие данные</b>							
	Длина зачистки (мм)	12		18		18	

---

### Пружинные клеммные колодки - Двухуровневые проходные



	NSYTRR24D	NSYTRR44D	NSYTRR26T				
Ном. площадь поперечного сечения	2,5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>				
Тип колодки	Проходные - Двухуровневые	Проходные - Двухуровневые	Проходные - Трехуровневые				
Тип соединения	2 полюса - 1 x 1	2 полюса - 1 x 1	3 полюса - 1 x 1				
Цвет	Серый	Серый	Серый				
Макс. электрические характеристики (Umax, Imax)	500 В, 26 А	500 В, 34 А	500 В, 28 А				
<b>Размеры (мм)</b>							
Длина	78	92,4	99,5				
Высота	55	55	58				
Ширина	5,2	6,2	5,2				
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2,5	4	2,5				
Гибкий провод	0,08 - 2,5	0,08 - 4	0,08 - 2,5				
Жёсткий провод	0,08 - 4	0,08 - 6	0,08 - 4				
<b>Номинальные электрические значения</b>							
IEC/EN 60947-7-1	500 В, 22 А	500 В, 28 А	500 В, 20 А				
UL	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	600 В, 30 А, 28 - 10 AWG	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG				
CSA	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	600 В, 30 А, 28 - 10 AWG	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG				
ATEX	440 В, 19,5 А	440 В, 22 А	-				
Сертификация (1)	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, GL, LR, ГОСТ				
<b>Клеммные колодки</b>							
	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	
Серый	50	NSYTRR24D	50	NSYTRR44D	50	NSYTRR26T	
Синий	50	NSYTRR24DBL	50	NSYTRR44DBL	50	NSYTRR26TBL	
<b>Принадлежности</b>							
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5,2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	С винтом, 9,5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка, T = 2,2 мм	Серая	50	NSYTRACRE24	50	NSYTRACRE44	50	NSYTRACRE26
	Синяя	-	-	-	-	-	-
Штыревая перемычка Красная	2-полюсная	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22
	3-полюсная	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23
	4-полюсная	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24
	5-полюсная	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25
	10-полюсная	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210
	20-полюсная	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220
Вертикаль. перемычка	1-полюсная	50	NSYTRALV24R	50	NSYTRALV24R	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2,3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Предупред. этикетка	Жёлтая	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR2
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35x7,2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126					
<b>Общие данные</b>							
Длина зачистки (мм)	10		10		10		

(1) В процессе прохождения сертификации ATEX и IECEx.



Вертикальная перемычка **NSYTRALV24R** позволяет соединить оба уровня стандартных двухуровневых клеммных колодок **NSYTRR24D** и **NSYTRR44D**.

**Пружинные клеммные колодки - Двухуровневые проходные**

PB602165



PB602164



	<b>NSYTRR24DPE</b>	<b>NSYTRR44DPE</b>			
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>			
Тип колодки	С заземлением - Двухуровневые	Двухуровневые - С заземлением			
Тип соединения	1 полюс - 2 x 2	1 полюс - 2 x 2			
Цвет	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый			
Макс. электрические характеристики	-	-			
<b>Размеры (мм)</b>					
Длина	78	92.4			
Высота	55	55			
Ширина	5.2	6.2			
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2.5	4			
Гибкий провод	0.08 - 2.5	0.08 - 4			
Жёсткий провод	0.08 - 4	0.08 - 6			
<b>Номинальные электрические значения</b>					
IEC/EN 60947-7-1	-	-			
UL	28 - 12 AWG	28 - 10 AWG			
CSA	28 - 12 AWG	28 - 10 AWG			
ATEX	-	-			
Сертификация (1)	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, ГОСТ			
<b>Клеммные колодки</b>					
Зелёный/жёлтый	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	
	50	NSYTRR24DPE	50	NSYTRR44DPE	
<b>Принадлежности</b>					
Фиксатор на DIN-рейку для 35 мм DIN-рейка	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серый	50	NSYTRACRE24	50	NSYTRACRE44
	Синий	-	-	-	-
Штыревая перемычка Красный	2-полюсная	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42
	3-полюсная	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43
	4-полюсная	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44
	5-полюсная	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45
	10-полюсная	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410
	20-полюсная	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Предупред. этикетка	Жёлтая	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR4
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD
Принадлежности для маркировки	См. стр. 126				
<b>Общие данные</b>					
	Длина зачистки (мм)	10		10	

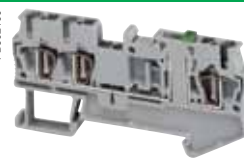
(1) В процессе прохождения сертификации ATEX и IECEx.

**Пружинные клеммные колодки - Разъединительные**

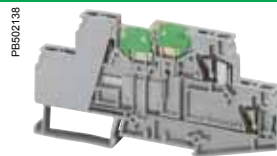
PB602159



PB602160



	<b>NSYTRR22SC</b>	<b>NSYTRR23SC</b>			
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>			
Тип колодки	Разъединительные (ножевого типа)	Разъединительные (ножевого типа)			
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 2			
Цвет	Серый	Серый			
Макс. электрические характеристики ( U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )	400 В, 20 А	400 В, 20 А			
<b>Размеры (мм)</b>					
Длина	60.5	72			
Высота	36.5	36.5			
Ширина	5.2	5.2			
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2.5	2.5			
Гибкий провод	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5			
Жёсткий провод	0.08 - 4	0.08 - 4			
<b>Номинальные электрические значения</b>					
IEC/EN 60947-7-1	400 В, 20 А	400 В, 20 А			
UL	600 В, 16 А, 28 - 12 AWG	600 В, 16 А, 28 - 12 AWG			
CSA	300 В, 16 А, 28 - 12 AWG	300 В, 16 А, 28 - 12 AWG			
ATEX Ⓢ	-	-			
Сертификация	UL, CSA, ГОСТ	UL, CSA, ГОСТ			
<b>Клеммные колодки</b>					
	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	
Серый	50	<b>NSYTRR22SC</b>	50	<b>NSYTRR23SC</b>	
Оранжевый	50	<b>NSYTRR22SCAR</b>	50	<b>NSYTRR23SCAR</b>	
<b>Принадлежности</b>					
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
	С винтом, 9.5 мм	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50	<b>NSYTRACR23</b>	50	<b>NSYTRACR24</b>
	Синяя	-	-	-	-
Разделитель, T = 2 мм	Серый	50	<b>NSYTRAPR23</b>	50	<b>NSYTRAPR24</b>
	Синий	-	-	-	-
Штыревая перемычка Красная	2-полюсная	50	<b>NSYTRAL22</b>	50	<b>NSYTRAL22</b>
	3-полюсная	50	<b>NSYTRAL23</b>	50	<b>NSYTRAL23</b>
	4-полюсная	50	<b>NSYTRAL24</b>	50	<b>NSYTRAL24</b>
	5-полюсная	50	<b>NSYTRAL25</b>	50	<b>NSYTRAL25</b>
	10-полюсная	10	<b>NSYTRAL210</b>	10	<b>NSYTRAL210</b>
	20-полюсная	10	<b>NSYTRAL220</b>	10	<b>NSYTRAL220</b>
Съемный картридж	Для предохранителя 5 x 20 мм	-	-	-	-
	Для предохранителя 5 x 20 мм 110 - 250 В LED	-	-	-	-
	Для предохранителя 5 x 20 мм 12 - 30 В LED	-	-	-	-
	Для компонента	-	-	-	-
	С одним диодом N4007	-	-	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
	Трубчатый изолятор, красный	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>
Предупред. этикетка	Жёлтая	50	<b>NSYTRACSR2</b>	50	<b>NSYTRACSR2</b>
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	<b>NSYSDR200BD</b>	20	<b>NSYSDR200BD</b>
Принадлежности для маркировки	См. стр. 126				
<b>Общие данные</b>					
Длина зачистки (мм)	10		10		



NSYTRR22TB	NSYTRR23TB	NSYTRR24SCD
2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>
Разъединительные (картридж)	Разъединительные (картридж)	Разъединительные (ножевого типа)
1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 2	2 полюса - 1 x 1
Серый	Серый	Серый
400 В, 20 А	400 В, 20 А	400 В, 16 А
60.5	72	107
36.5	36.5	55
5.2	5.2	5.2
2.5	2.5	2.5
0.08 - 2.5	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5
0.08 - 4	0.08 - 4	0.08 - 4
400 В, 20 А	400 В, 20 А	400 В, 16 А
300 В, 16 А, 28 - 12 AWG	300 В, 16 А, 28 - 12 AWG	300 В, 10 А, 28 - 12 AWG
300 В, 16 А, 28 - 12 AWG	300 В, 16 А, 28 - 12 AWG	300 В, 10 А, 28 - 12 AWG
-	-	-
UL, CSA, ГОСТ	UL, CSA, ГОСТ	UL, CSA, ГОСТ

Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	NSYTRR22TB	50	NSYTRR23TB	50	NSYTRR24SCD
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAAAB35	50	NSYTRAAAB35	50	NSYTRAAAB35
50	NSYTRAAABV35	50	NSYTRAAABV35	50	NSYTRAAABV35
50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24	-	В комплекте
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24	-	-
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	-
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	-
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	-
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	-
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	-
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	-
10	NSYTRASF520	10	NSYTRASF520	-	-
10	NSYTRASF520M	10	NSYTRASF520M	-	-
10	NSYTRASF520B	10	NSYTRASF520B	-	-
10	NSYTRASV1	10	NSYTRASV1	-	-
10	NSYTRASV2	10	NSYTRASV2	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
50	NSYTRACSR2	50	NSYTRACSR2	50	NSYTRACSR2
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		10		10	

### Пружинные клеммные колодки - Миниатюрные проходные и миниатюрные с защитным заземлением

#### Монтаж на DIN-рейку

РБ502218



РБ502215



РБ502205

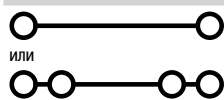


	NSYTRR22M	NSYTRR24M	NSYTRR22MPE
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>
Тип колодки	Проходные	Проходные	С заземлением
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 2 x 2	1 полюс - 1 x 1
Цвет	Серый	Серый	Зелёный/жёлтый
Макс. электрические характеристики (U <sub>макс.</sub> , I <sub>макс.</sub> )	800 В, 30 А	800 В, 30 А	-
<b>Размеры (мм)</b>			
Длина	32	32	32
Высота	30	30	30
Ширина	5.2	10.4	5.2
Монтаж на	DIN-рейка NS15	DIN-рейка NS15	DIN-рейка NS15
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2.5	2.5	2.5
Гибкий провод	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5
Жёсткий провод	0.08 - 4	0.08 - 4	0.08 - 4

#### Номинальные электрические значения

IEC/EN 60947-7-1	800 В, 24 А	800 В, 24 А	-
UL	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	28 - 12 AWG
CSA	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	28 - 12 AWG
ATEX	690 В, 22 А	690 В, 22 А	-
Сертификация (1)	UL, CSA, VDE, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ГОСТ

#### Клеммные колодки



	Серый	Синий	Серый, с выступом	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
				50	NSYTRR22M	50	NSYTRR24M	50	NSYTRR22MPE
				50	NSYTRR22MBL	50	NSYTRR24MBL	-	-
				-	-	-	-	-	-





#### Принадлежности

Фиксатор на DIN-рейку 15 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB15	50	NSYTRAAB15	50	NSYTRAAB15
Торцевая крышка, Т = 2.2 мм	Серая	50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22
	Серая, с выступом	-	-	-	-	-	-
Втычная перемычка Серая	2-полюсная	-	-	10	NSYTRALM22	-	-
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB15	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 15 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	10	NSYTRADR155	10	NSYTRADR155	10	NSYTRADR155
Принадлежности для маркировки (для всех пружинных колодок)		Только для NSYTRABF●. См. стр. 127					

#### Общие данные

Длина зачистки (мм)	8	8	8
Толщина платы (мм)	-	-	-
Диаметр отверстия (мм)	-	-	-

(1) В процессе прохождения сертификации ATEX и IECEx.

Непосредственный монтаж (с помощью фланцевого выступа)				Для микро-перфорированных монтажных плат			
							
<b>NSYTRR22MF</b>		<b>NSYTRR24MF</b>		<b>NSYTRR22MP</b>		<b>NSYTRR24MP</b>	
2.5 мм <sup>2</sup>		2.5 мм <sup>2</sup>		2.5 мм <sup>2</sup>		2.5 мм <sup>2</sup>	
Проходные		Проходные		Проходные		Проходные	
1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 2 x 2		1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 2 x 2	
Серый		Серый		Серый		Серый	
800 В, 30 А		800 В, 30 А		800 В, 30 А		800 В, 30 А	
32		32		32		32	
22		22		22		22	
5.2		10.4		5.2		10.4	
Непосредственный монтаж		Непосредственный монтаж		Монтаж посредством специальной защёлки		Монтаж посредством специальной защёлки	
2.5		2.5		2.5		2.5	
0.08 - 2.5		0.08 - 2.5		0.08 - 2.5		0.08 - 2.5	
0.08 - 4		0.08 - 4		0.08 - 4		0.08 - 4	
800 В, 24 А		800 В, 24 А		800 В, 24 А		800 В, 24 А	
600 В, 20 А, 28 - 12 AWG		600 В, 20 А, 28 - 12 AWG		600 В, 20 А, 28 - 12 AWG		600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	
600 В, 20 А, 28 - 12 AWG		600 В, 20 А, 28 - 12 AWG		600 В, 20 А, 28 - 12 AWG		600 В, 20 А, 28 - 12 AWG	
550 В, 22 А		550 В, 22 А		550 В, 22 А		550 В, 22 А	
UL, CSA, VDE, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ГОСТ	
<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>
50	<b>NSYTRR22MF</b>	50	<b>NSYTRR24MF</b>	50	<b>NSYTRR22MP</b>	10	<b>NSYTRR24MP</b>
50	<b>NSYTRR22MFBL</b>	50	<b>NSYTRR24MFBL</b>	50	<b>NSYTRR22MPBL</b>	10	<b>NSYTRR24MPBL</b>
50	<b>NSYTRR22MFF (2)</b>	50	<b>NSYTRR24MFF (2)</b>	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50	<b>NSYTRACRM22</b>	50	<b>NSYTRACRM22</b>	50	<b>NSYTRACRM22</b>	50	<b>NSYTRACRM22</b>
50	<b>NSYTRACRMF22 (2)</b>	50	<b>NSYTRACRMF22 (2)</b>	-	-	-	-
-	-	10	<b>NSYTRALM22</b>	-	-	10	<b>NSYTRALM22</b>
100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	-
-	-	-	-	-	-	-	-
8		8		8		8	
-		-		0.6 - 1.5		0.6 - 1.5	
-		-		3.5		3.5	

(2) Может применяться только на конце группы колодок.










# Linergy TR

## Руководство по выбору: клеммные колодки с технологией Push In Terminals (PIT)

### Описание

■ В новых втычных клеммных колодках **NSYTRP** применяется самая эффективная на рынке в плане затрат технология подключения. Данная техника значительно снижает время, требуемое на подключение и исключает необходимость регулярной перезатяжки.

■ Требуется на 50% меньшее усилие, необходимое для установки втычных клеммных колодок **NSYTRP**. Это позволяет легко производить прямое соединение гибких и жестких проводников с сечением кабеля от 0,34 - 6 мм<sup>2</sup>.


PIT		Проходные		С заземлением	
		Проходные			
					
Ном. площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )		2,5	4	2,5	4
Кол-во полюсов	1 - 1 x 1	<b>NSYTRP22</b>	<b>NSYTRP42</b>	<b>NSYTRP22PE</b>	<b>NSYTRP42PE</b>
	1 - 1 x 2	<b>NSYTRP23</b>	<b>NSYTRP43</b>	<b>NSYTRP23PE</b>	<b>NSYTRP43PE</b>
	1 - 2 x 2	<b>NSYTRP24</b>	<b>NSYTRP44</b>	<b>NSYTRP24PE</b>	<b>NSYTRP44PE</b>
	1 - 2 x 4	-	-	-	-
	1 - 3 x 3	-	-	-	-
	2 - 1 x 1	-	-	-	-
	2 - 1 x 2	-	-	-	-
	3 - 1 x 1	-	-	-	-
Цвет	Серый	■	■	-	-
	Синий	<b>NSYTRP22BL</b> <b>NSYTRP23BL</b> <b>NSYTRP24BL</b>	<b>NSYTRP42BL</b> <b>NSYTRP43BL</b> <b>NSYTRP44BL</b>	-	-
	Зеленый/желтый (PE)	-	-	■	■
	Оранжевый	<b>NSYTRP22AR</b> <b>NSYTRP23AR</b>	-	-	-
	Черный	-	-	-	-
	С фланцем	-	-	-	-
Монтаж на	35 мм 	■	■	■	■
	35 мм 	■	■	■	■
	Telequick	-	-	-	-
	15 мм 	-	-	-	-
См. стр.	116/117	117	118	119	

PB602360



### Вертикальная перемычка

Вертикальная перемычка **NSYTRALV24R** позволяет электрически соединить между собой оба уровня стандартной двухуровневой клеммной колодки **NSYTRP24D**.

	Двухуровневые	Разъединительные		Комбинированная технология: винтовое соединение с прорезанием изоляции	
		Ножевого типа	Съемный картридж	Проходные	
PE600256		PE600257	PE600302	PE600217	PE600219
2.5	2.5	2.5 и 4	1.5	2.5	
-	<b>NSYTRP22SC</b>	<b>NSYTRP22TB</b> <b>NSYTRP42TB</b>	<b>NSYTRH 12</b>	<b>NSYTRH22</b>	
-	<b>NSYTRP23SC</b>	-	<b>NSYTRH 13</b>	-	
-	<b>NSYTRP24SC</b>	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
<b>NSYTRP24D</b>	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
■	■	■	■	■	
<b>NSYTRP24DBL</b>	-	-	-	-	
<b>NSYTRP24DPE</b>	-	-	<b>NSYTRH 12PE</b>	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
■	■	■	-	-	
■	■	■	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	■	■	
120	122	123	124	125	

## Клеммные колодки с технологией Push In Terminals (PIT) - Проходные



		NSYTRP22		NSYTRP23
Ном. площадь поперечного сечения	Тип колодки	2.5 мм <sup>2</sup>		2.5 мм <sup>2</sup>
	Тип соединения	Проходные		Проходные
	Цвет	1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 2
	Макс. электрические характеристики (Umax, Imax)	Серый		Серый
Макс. электрические характеристики (Umax, Imax)		800 В, 30 А		800 В, 30 А
<b>Размеры (мм)</b>				
	Длина	48.5		60.5
	Высота	36.5		36.5
	Ширина	5.2		5.2
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )		2.5		2.5
	Гибкий провод	0.14 - 2.5		0.14 - 2.5
	Жёсткий провод	0.14 - 4		0.14 - 4
<b>Номинальные электрические значения</b>				
	IEC/EN 60947-7-1	800 В, 24 А		800 В, 24 А
	UL	600 В, 20 А, 24 - 12 AWG		600 В, 20 А, 24 - 12 AWG
	CSA	600 В, 20 А, 24 - 12 AWG		600 В, 20 А, 24 - 12 AWG
	ATEX	550 В, 22 А		550 В, 22 А
Сертификация		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ
<b>Клеммные колодки</b>				
		Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.
	Серый	50	NSYTRP22	50
	Синий	50	NSYTRP22BL	50
	Оранжевый	50	NSYTRP22AR	50
<b>Принадлежности</b>				
Фиксатор на DIN-рейку	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50
35 мм	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50	NSYTRACR22	50
	Синяя	50	NSYTRACR22BL	50
Разделитель, T = 2 мм	Серый	50	NSYTRAPR42	50
	Синий	-	-	-
Штыревая перемычка	2-полюсная	50	NSYTRAL22	50
	3-полюсная	50	NSYTRAL23	50
	4-полюсная	50	NSYTRAL24	50
	5-полюсная	50	NSYTRAL25	50
	10-полюсная	10	NSYTRAL210	10
	20-полюсная	10	NSYTRAL220	10
Синий	10-полюсная	10	NSYTRAL210BL	10
	10-полюсная	10	NSYTRAL210GR	10
Серый	10-полюсная	10	NSYTRAL210GR	10
	10-полюсная	10	NSYTRAL210GR	10
Перемычка с переходом к сеч. 2.5/4 мм <sup>2</sup>	От винтовой к винтовой клемме	-	-	-
	От пружинной к пружин. клемме	-	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10
Предупред. этикетка	Жёлтая	-	-	-
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSR200BD	20
Принадлежности для маркировки		См. стр. <?>		
<b>Общие данные</b>				
	Длина зачистки (мм)	10		10

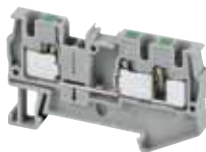
PE602291



PE602291



PE602294

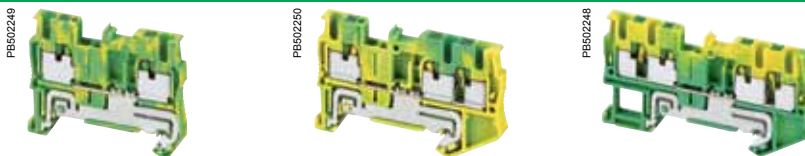


PE602297

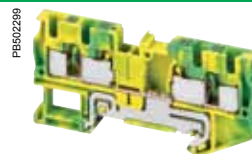
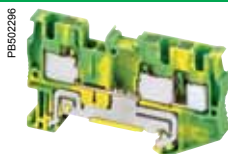
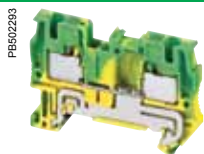


NSYTRP24		NSYTRP42		NSYTRP43		NSYTRP44	
2.5 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>	
Проходные		Проходные		Проходные		Проходные	
1 полюс - 2 x 2		1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 2		1 полюс - 2 x 2	
Серый		Серый		Серый		Серый	
800 В, 30 А		800 В, 38 А		800 В, 38 А		800 В, 38 А	
72		56		66.5		77	
36.5		36.5		36.5		36.5	
5.2		6.2		6.2		6.2	
2.5		4		4		4	
0.14 - 2.5		0.2 - 4		0.2 - 4		0.2 - 4	
0.14 - 4		0.2 - 6		0.2 - 6		0.2 - 6	
800 В, 24 А		800 В, 32 А		800 В, 32 А		800 В, 32 А	
600 В, 20 А, 24 - 12 AWG		600 В, 30 А, 24 - 10 AWG		600 В, 30 А, 24 - 10 AWG		600 В, 30 А, 24 - 10 AWG	
600 В, 20 А, 24 - 12 AWG		600 В, 30 А, 24 - 10 AWG		600 В, 30 А, 24 - 10 AWG		600 В, 30 А, 24 - 10 AWG	
550 В, 22 А		550 В, 29 А		550 В, 29 А		550 В, 29 А	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	NSYTRP24	50	NSYTRP42	50	NSYTRP43	50	NSYTRP44
50	NSYTRP24BL	50	NSYTRP42BL	50	NSYTRP43BL	50	NSYTRP44BL
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR24	50	NSYTRACR42	50	NSYTRACP43	50	NSYTRACP44
50	NSYTRACR24BL	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR24	50	NSYTRAPR42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL
10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410BL
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM 1	10	NSYTRAATM 1	10	NSYTRAATM 1	10	NSYTRAATM 1
10	NSYTRAATP 1	10	NSYTRAATP 1	10	NSYTRAATP 1	10	NSYTRAATP 1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
-	-	-	-	-	-	-	-
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		12		12		12	

### Клеммные колодки с технологией Push In Terminals (PIT) - С заземлением



	NSYTRP22PE	NSYTRP23PE	NSYTRP24PE				
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>				
Тип колодки	С заземлением	С заземлением	С заземлением				
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 2	1 полюс - 2 x 2				
Цвет	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый	Зелёный/жёлтый				
Макс. электрические характеристики	-	-	-				
<b>Размеры (мм)</b>							
Длина	48.5	60.5	72				
Высота	36.5	36.5	36.5				
Ширина	5.2	5.2	5.2				
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2.5	2.5	2.5				
Гибкий провод	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5	0.08 - 2.5				
Жёсткий провод	0.08 - 4	0.08 - 4	0.08 - 4				
<b>Номинальные электрические значения</b>							
IEC/EN 60947-7-1	-	-	-				
UL	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG				
CSA	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG				
ATEX	-	-	-				
Сертификация	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ				
<b>Клеммные колодки</b>							
	Зелёный/жёлтый	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
		50	NSYTRP22PE	50	NSYTRP23PE	50	NSYTRP24PE
<b>Принадлежности</b>							
Фиксатор на DIN-рейку	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
35 мм	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка,	Серая	50	NSYTRACR22	50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24
T = 2.2 мм	Синяя	50	NSYTRACR22BL	50	NSYTRACR23BL	50	NSYTRACR24BL
Разделитель,	Серый	50	NSYTRAPR42	50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24
T = 2 мм	Синий	-	-	-	-	-	-
Штыревая перемычка	2-полюсная	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
Красная	3-полюсная	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
	4-полюсная	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
	5-полюсная	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
	10-полюсная	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
	20-полюсная	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Предупред. этикетка	Жёлтая	-	-	-	-	-	-
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126					
<b>Общие данные</b>							
Длина зачистки (мм)		10		10		10	



NSYTRP42PE		NSYTRP43PE		NSYTRP44PE	
4 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>		4 мм <sup>2</sup>	
С заземлением		С заземлением		С заземлением	
1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 2		1 полюс - 2 x 2	
Зелёный/жёлтый		Зелёный/жёлтый		Зелёный/жёлтый	
-		-		-	
56		66.5		77	
36.5		36.5		36.5	
6.2		6.2		6.2	
4		4		4	
0.08 - 4		0.08 - 4		0.08 - 4	
0.08 - 6		0.08 - 6		0.08 - 6	
-		-		-	
24 - 10 AWG		24 - 10 AWG		24 - 10 AWG	
24 - 10 AWG		24 - 10 AWG		24 - 10 AWG	
-		-		-	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, ГОСТ	
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	NSYTRP42PE	50	NSYTRP43PE	50	NSYTRP44PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR42	50	NSYTRACP43	50	NSYTRACP44
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
-	-	-	-	-	-
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
12		12		12	

### Клеммные колодки с технологией Push In Terminals (PIT) - Двухуровневые проходные



	NSYTRP24D	NSYTRP24DPE			
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>			
Тип колодки	Проходные - Двухуровневые	С заземлением - Двухуровневые			
Тип соединения	2 полюса - 1 x 1	1 полюс - 2 x 2			
Цвет	Серый	Зелёный/жёлтый			
Макс. электрические характеристики (Uмакс., Iмакс.)	500 В, 24 А	-			
<b>Размеры (мм)</b>					
Длина	78	78			
Высота	55	55			
Ширина	5.2	5.2			
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	2.5	2.5			
Гибкий провод	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5			
Жёсткий провод	0.14 - 4	0.14 - 4			
<b>Номинальные электрические значения</b>					
IEC/EN 60947-7-1	500 В, 22 А	-			
UL	600 В, 20 А, 26 - 12 AWG	26 - 12 AWG			
CSA	600 В, 20 А, 26 - 12 AWG	26 - 12 AWG			
ATEX Ⓜ	-	-			
Сертификация (1)	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, ГОСТ	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, ГОСТ			
<b>Клеммные колодки</b>					
	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	
Серый	50	NSYTRP24D	50	NSYTRP24DPE	
Синий	50	NSYTRP24DBL	-	-	
<b>Принадлежности</b>					
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	С винтом, 9.5 мм	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Торцевая крышка, Т = 2.2 мм	Серая	50	NSYTRACRE24	50	NSYTRACRE24
	Синяя	-	-	-	-
Штыревая перемычка Красная	2-полюсная	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
	3-полюсная	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
	4-полюсная	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
	5-полюсная	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
	10-полюсная	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
	20-полюсная	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
Вертикальная перемычка	1-полюсная	50	NSYTRALV24R	-	-
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Трубчатый изолятор, красный	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	NSYTRAF1	10	NSYTRAF1
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 мм	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Принадлежности для маркировки	См. стр. 126				
<b>Общие данные</b>					
Длина зачистки (мм)	10		10		

(1) В процессе прохождения сертификации ATEX и IECEx.

PS602260



Вертикальная перемычка **NSYTRALV24R** позволяет соединить оба уровня стандартных двухуровневых клеммных колодок **NSYTRR24D**.

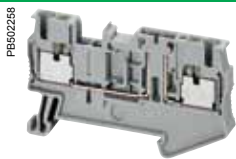
---



## Клеммные колодки с технологией Push In Terminals (PIT) - Разъединительные



	NSYTRP22SC	NSYTRP23SC	NSYTRP24SC	
Ном. площадь поперечного сечения	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	
Тип колодки	Разъединительные (ножевого типа)	Разъединительные (ножевого типа)	Разъединительные (ножевого типа)	
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 2	1 полюс - 2 x 2	
Цвет	Серый	Серый	Серый	
Макс. электрические характеристики (Uмакс., Iмакс.)	400 В, 20 А	400 В, 20 А	400 В, 20 А	
<b>Размеры (мм)</b>				
Длина	62	72	72	
Высота	36.5	36.5	36.5	
Ширина	5.2	5.2	5.2	
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )				
Гибкий провод	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	
Жёсткий провод	0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 4	
<b>Номинальные электрические значения</b>				
IEC/EN 60947-7-1	400 В, 20 А	400 В, 20 А	400 В, 20 А	
UL	300 В, 20 А, 26 - 12 AWG	300 В, 20 А, 26 - 12 AWG	300 В, 20 А, 26 - 12 AWG	
CSA	300 В, 20 А, 26 - 12 AWG	300 В, 20 А, 26 - 12 AWG	300 В, 20 А, 26 - 12 AWG	
ATEX	-	-	-	
Сертификация	UL, CSA, VDE, GL, LR, ГОСТ	UL, CSA, VDE, GL, LR, ГОСТ	UL, CSA, VDE, GL, LR, ГОСТ	
<b>Клеммные колодки</b>				
Серый	Кол-во в упак., шт. 50 № по каталогу NSYTRP22SC	Кол-во в упак., шт. 50 № по каталогу NSYTRP23SC	Кол-во в упак., шт. 50 № по каталогу NSYTRP24SC	
<b>Принадлежности</b>				
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм	50 NSYTRAAB35	50 NSYTRAAB35	50 NSYTRAAB35
	С винтом, 9.5 мм	50 NSYTRAABV35	50 NSYTRAABV35	50 NSYTRAABV35
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50 NSYTRACPK22	50 NSYTRACPK23	50 NSYTRACPK24
	Синяя	-	-	-
Разделитель, T = 2 мм	Серый	50 NSYTRAPR23	50 NSYTRAPR24	-
	Синий	-	-	-
Штыревая перемычка Красная	2-полюсная	50 NSYTRAL22	50 NSYTRAL22	50 NSYTRAL22
	3-полюсная	50 NSYTRAL23	50 NSYTRAL23	50 NSYTRAL23
	4-полюсная	50 NSYTRAL24	50 NSYTRAL24	50 NSYTRAL24
	5-полюсная	50 NSYTRAL25	50 NSYTRAL25	50 NSYTRAL25
	10-полюсная	10 NSYTRAL210	10 NSYTRAL210	10 NSYTRAL210
	20-полюсная	10 NSYTRAL220	10 NSYTRAL220	10 NSYTRAL220
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10 NSYTRAATM 1	10 NSYTRAATM 1	10 NSYTRAATM 1
	Трубчатый изолятор, красный	10 NSYTRAATP 1	10 NSYTRAATP 1	10 NSYTRAATP 1
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10 NSYTRAFT	10 NSYTRAFT	10 NSYTRAFT
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100 NSYTRASB4	100 NSYTRASB4	100 NSYTRASB4
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20 NSYS DR200BD	20 NSYS DR200BD	20 NSYS DR200BD
Принадлежности для маркировки	См. стр. 126			
<b>Общие данные</b>				
Длина зачистки (мм)	10	10	10	
Съемный картридж	for fuse 5 x 20 мм	-	-	-
	for fuse 5 x 20 мм 110 В	-	-	-
	for fuse 5 x 20 мм 12 В	-	-	-
	for component	-	-	-
	with 1N4007 diode	-	-	-



<b>NSYTRP22TB</b>	<b>NSYTRP42TB</b>
2.5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>
Разъединительные (картридж)	Разъединительные (картридж)
1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 1
Серый	Серый
400 В, 20 А	400 В, 20 А

62	56
36.5	36.5
5.2	6.2
2.5	4
0.14 - 2.5	0.2 - 4
0.14 - 4	0.2 - 6

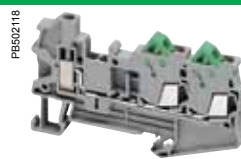
400 В, 20 А	400 В, 20 А
300 В, 20 А, 26 - 12 AWG	300 В, 20 А, 24 - 12 AWG
300 В, 20 А, 26 - 12 AWG	300 В, 20 А, 24 - 12 AWG
-	-
UL, CSA, VDE, GL, LR, ГОСТ	UL, CSA, VDE, GL, ГОСТ

Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	<b>NSYTRP22TB</b>	50	<b>NSYTRP42TB</b>

50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
50	<b>NSYTRACPK22</b>	50	<b>NSYTRACR42</b>
-	-	-	-
-	-	50	<b>NSYTRAPR24</b>
-	-	-	-
50	<b>NSYTRAL22</b>	50	<b>NSYTRAL42</b>
50	<b>NSYTRAL23</b>	50	<b>NSYTRAL43</b>
50	<b>NSYTRAL24</b>	50	<b>NSYTRAL44</b>
50	<b>NSYTRAL25</b>	50	<b>NSYTRAL45</b>
10	<b>NSYTRAL210</b>	10	<b>NSYTRAL410</b>
10	<b>NSYTRAL220</b>	10	<b>NSYTRAL420</b>
10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>
100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>

10		12	
10	<b>NSYTRASF520</b>	10	<b>NSYTRASF520</b>
10	<b>NSYTRASF520M</b>	10	<b>NSYTRASF520M</b>
10	<b>NSYTRASF520B</b>	10	<b>NSYTRASF520B</b>
10	<b>NSYTRASV1</b>	10	<b>NSYTRASV1</b>
10	<b>NSYTRASV2</b>	10	<b>NSYTRASV2</b>

**Гибридные клеммные колодки - Проходные**



	<b>NSYTRH12</b>	<b>NSYTRH13</b>
Ном. площадь поперечного сечения	1.5 мм <sup>2</sup>	1.5 мм <sup>2</sup>
Тип колодки	Проходные	Проходные
Тип соединения	1 полюс - 1 x 1	1 полюс - 1 x 2 (1 винтовой x 2 IDC)
Цвет	Серый	Серый
Макс. электрические характеристики (U <sub>макс.</sub> , I <sub>макс.</sub> )	800 В, 17 А	800 В, 17 А

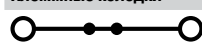
**Размеры (мм)**

		<b>NSYTRH12</b>	<b>NSYTRH13</b>
Размеры (мм)	Длина	58.8	76.4
	Высота	42.8	42.8
	Ширина	5.2	5.2
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	Подключение IDC	1.5	1.5
	Гибкий провод	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5
Площадь поперечного сечения (мм <sup>2</sup> )	Винтовое подключение	1.5	1.5
	Гибкий провод	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5
	Жёсткий провод	0.14 - 4	0.14 - 4

**Номинальные электрические значения**

	<b>NSYTRH12</b>	<b>NSYTRH13</b>
IEC/EN 60947-7-1	800 В, 17 А	800 В, 17 А
UL	600 В, 10 А, 24 - 16 AWG	600 В, 10 А, 24 - 16 AWG
CSA	600 В, 10 А, 24 - 16 AWG	600 В, 10 А, 24 - 16 AWG
ATEX Ⓜ	550 В, 16.5 А	550 В, 16.5 А
Сертификация	UL, CSA, ATEX, IECEx, ГОСТ	UL, CSA, ATEX, IECEx, ГОСТ

**Клеммные колодки**



Серый

Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	<b>NSYTRH12</b>	50	<b>NSYTRH13</b>

**Принадлежности**

			<b>NSYTRH12</b>		<b>NSYTRH13</b>
Фиксатор на DIN-рейку 35 мм	На защёлке, 5.2 мм	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
	С винтом, 9.5 мм	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Торцевая крышка, T = 2.2 мм	Серая	50	<b>NSYTRACH12</b>	50	<b>NSYTRACH13</b>
	Синяя	-	-	-	-
Разделитель, T = 2 мм	Серый	50	<b>NSYTRAPD12</b>	50	<b>NSYTRAPD13</b>
	Синий	-	-	-	-
Штыревая перемычка Красная	2-полюсная	50	<b>NSYTRAL22</b>	50	<b>NSYTRAL22</b>
	3-полюсная	50	<b>NSYTRAL23</b>	50	<b>NSYTRAL23</b>
	4-полюсная	50	<b>NSYTRAL24</b>	50	<b>NSYTRAL24</b>
	5-полюсная	50	<b>NSYTRAL25</b>	50	<b>NSYTRAL25</b>
	10-полюсная	10	<b>NSYTRAL210</b>	10	<b>NSYTRAL210</b>
	20-полюсная	10	<b>NSYTRAL220</b>	10	<b>NSYTRAL220</b>
Тестовая клемма	Металл. часть, Ø 2.3 мм	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
	Трубчатый изолятор, красный	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
Тестовый адаптер	Для гнезд под штыр. перемычки	10	<b>NSYTRAF1</b>	10	<b>NSYTRAF1</b>
Держатель маркера	Для фиксатора ● AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
DIN-рейка 35 x 7.2 мм	Перфорированная, Д = 2 м	20	<b>NSYSDR200BD</b>	20	<b>NSYSDR200BD</b>
Принадлежности для маркировки		См. стр. 126			

**Общие данные**

	<b>NSYTRH12</b>	<b>NSYTRH13</b>
Длина зачистки (мм)	9	9
Винт	M3	M3
Момент затяжки (Н·м)	0.5 - 0.6	0.6 - 0.8



<b>NSYTRH22</b>		<b>NSYTRH12PE</b>	
2.5 мм <sup>2</sup>		1.5 мм <sup>2</sup>	
Проходные		С заземлением	
1 полюс - 1 x 1		1 полюс - 1 x 1	
Серый		Зелёный/жёлтый	
800 В, 24 А		-	
62.6		58.8	
42.8		42.8	
6.2		5.2	
2.5		1.5	
0.5 - 2.5		0.5 - 1.5	
2.5		1.5	
0.14 - 4		0.14 - 2.5	
0.14 - 6		0.14 - 4	
800 В, 24 А		-	
600 В, 15 А, 20 - 14 AWG		24 - 16 AWG	
600 В, 15 А, 20 - 14 AWG		24 - 16 AWG	
550 В, 22 А		-	
UL, CSA, ATEX, IECEx, ГОСТ		UL, CSA, ATEX, IECEx, ГОСТ	
Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
50	<b>NSYTRH22</b>	50	<b>NSYTRH12PE</b>
50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
50	<b>NSYTRACH22</b>	50	<b>NSYTRACH12</b>
-	-	-	-
-	-	50	<b>NSYTRAPD12</b>
-	-	-	-
50	<b>NSYTRAL42</b>	50	<b>NSYTRAL22</b>
50	<b>NSYTRAL43</b>	50	<b>NSYTRAL23</b>
50	<b>NSYTRAL44</b>	50	<b>NSYTRAL24</b>
50	<b>NSYTRAL45</b>	50	<b>NSYTRAL25</b>
10	<b>NSYTRAL410</b>	10	<b>NSYTRAL210</b>
10	<b>NSYTRAL420</b>	10	<b>NSYTRAL220</b>
10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>
100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
20	<b>NSYSDR200BD</b>	20	<b>NSYSDR200BD</b>
10		14	
M4		M5	
1.5 - 1.8		2.5 - 3	

### Принадлежности для маркировки

РВ602336



РВ602338



РВ602339



Зажимные маркировочные полоски	NSYTRAB5●	NSYTRAB6●	NSYTRAB8●
Описание	10 последовательно горизонтально напечатанных цифр, либо символов.	10 последовательно горизонтально напечатанных цифр, либо символов.	10 последовательно горизонтально напечатанных цифр, либо символов.
Материал	Полиамид (без PA6.6, силикона и галогенов)	Полиамид (без PA6.6, силикона и галогенов)	Полиамид (без PA6.6, силикона и галогенов)
Цвет	Черная маркировка на белом фоне	Черная маркировка на белом фоне	Черная маркировка на белом фоне
Класс пожаробезопасности в соответствии с UL 94	V2	V2	V2
Диапазон температур (°C)	-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100
Совместимость	Для 2.5 мм <sup>2</sup> колодок: <b>NSY TRV / TRR / TRP / TRH</b>	Для 4 мм <sup>2</sup> колодок: <b>NSY TRV / TRR / TRP / TRH</b>	Для 6 мм <sup>2</sup> колодок: <b>NSY TRV / TRR / TRP / TRH</b>
Длина колодок ширина	5.2 мм	6.2 мм	8.2 мм
Монтаж	Боковая часть для колодок <b>NSYTRV</b> Центральный выступ для колодок <b>NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH</b>	Боковая часть для колодок <b>NSYTRV</b> Центральный выступ для колодок <b>NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH</b>	Боковая часть для колодок <b>NSYTRV</b> Центральный выступ для колодок <b>NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH</b>

### Маркировочные полоски

Напечатанные символы	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
1 .... 10	10	<b>NSYTRAB510</b>	10	<b>NSYTRAB610</b>	10	<b>NSYTRAB810</b>
11 .... 20	10	<b>NSYTRAB520</b>	10	<b>NSYTRAB620</b>	10	<b>NSYTRAB820</b>
21 .... 30	10	<b>NSYTRAB530</b>	10	<b>NSYTRAB630</b>	10	<b>NSYTRAB830</b>
31 .... 40	10	<b>NSYTRAB540</b>	10	<b>NSYTRAB640</b>	10	<b>NSYTRAB840</b>
41 .... 50	10	<b>NSYTRAB550</b>	10	<b>NSYTRAB650</b>	10	<b>NSYTRAB850</b>
51 .... 60	10	<b>NSYTRAB560</b>	10	<b>NSYTRAB660</b>	10	<b>NSYTRAB860</b>
61 .... 70	10	<b>NSYTRAB570</b>	10	<b>NSYTRAB670</b>	10	<b>NSYTRAB870</b>
71 .... 80	10	<b>NSYTRAB580</b>	10	<b>NSYTRAB680</b>	10	<b>NSYTRAB880</b>
81 .... 90	10	<b>NSYTRAB590</b>	10	<b>NSYTRAB690</b>	10	<b>NSYTRAB890</b>
91 .... 100	10	<b>NSYTRAB5100</b>	10	<b>NSYTRAB6100</b>	10	<b>NSYTRAB8100</b>
1 .... 100 (1 - 10; 11 - 20; ... 91 - 100)	100	<b>NSYTRAB51100</b>	100	<b>NSYTRAB61100</b>	-	-
L1, L2, L3, N, PE	10	<b>NSYTRAB5L1N</b>	10	<b>NSYTRAB6L1N</b>	-	-

### Маркировочные карты

РВ602343



РВ602344



РВ602345



Пустые маркировочные карты	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
72 символа (6 полос)	10	<b>NSYTRABPV5</b>	-	-	-	-
60 символа (6 полос)	-	-	10	<b>NSYTRABPV6</b>	-	-
42 символа (6 полос)	-	-	-	-	10	<b>NSYTRABPV8</b>

### Маркировочные карты для клемм AB1 (2) и Multi9Acti9

Пустые (максимум 60 символов)	-	-	10	<b>NSYTRAXPV6</b>	-	-
1 .... 10 (6 полос)	-	-	10	<b>NSYTRAXP610</b>	-	-
11 .... 20 (6 полос)	-	-	10	<b>NSYTRAXP620</b>	-	-
21 .... 30 (6 полос)	-	-	10	<b>NSYTRAXP630</b>	-	-
31 .... 40 (6 полос)	-	-	10	<b>NSYTRAXP640</b>	-	-
41 .... 50 (6 полос)	-	-	10	<b>NSYTRAXP650</b>	-	-
L1, L2, L3 (максимум 60 символов)	-	-	10	<b>NSYTRAX6L1L3</b>	-	-

### Принадлежности

Плоттерный адаптер для маркировочных карт	1	<b>NSYTRABMP1</b>	1	<b>NSYTRABMP1</b>	1	<b>NSYTRABMP1</b>
---	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

(1) Для колодок 16 мм<sup>2</sup> или больше, полоски требуется ломать и использовать с индивидуальными маркировочными символами.  
(2) Только для колодок AB1 4 мм<sup>2</sup>; и для Multi9 Acti9.

РВ602340



РВ602360



NSYTRAB10●	NSYTRABF5●	NSYTRABF6●
10 последовательно горизонтально напечатанных цифр, либо символов.	10 последовательно горизонтально напечатанных цифр, либо символов.	10 последовательно горизонтально напечатанных цифр, либо символов.
Полиамид (без PA6.6, силикона и галогенов)	Полиамид (без PA6.6, силикона и галогенов)	Полиамид (без PA6.6, силикона и галогенов)
Черная маркировка на белом фоне	Черная маркировка на белом фоне	Черная маркировка на белом фоне
V2	V2	V2
-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100
Для колодок $> = 10 \text{ мм}^2$ : <b>NSY TRV / TRR / TRP / TRH</b>	Для $2.5 \text{ мм}^2$ колодок: <b>NSY TRV / TRR / TRP / TRH</b>	Для $4 \text{ мм}^2$ колодок: <b>NSY TRV / TRR / TRP / TRH</b>
$\geq 10.2 \text{ мм (1)}$	5.2 мм	6.2 мм
Боковая часть для колодок <b>NSYTRV</b> Центральный выступ для колодок <b>NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH</b>	Центральный выступ для колодок <b>NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH</b> Боковая часть для колодок <b>NSYTRV</b>	Центральный выступ для колодок <b>NSYTRR / NSYTRP / NSYTRHs</b> Боковая часть для колодок <b>NSYTRV</b>

Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
10	NSYTRAB1010	10	NSYTRABF510	10	NSYTRABF610
10	NSYTRAB1020	10	NSYTRABF520	10	NSYTRABF620
10	NSYTRAB1030	10	NSYTRABF530	10	NSYTRABF630
10	NSYTRAB1040	10	NSYTRABF540	10	NSYTRABF640
10	NSYTRAB1050	10	NSYTRABF550	10	NSYTRABF650
10	NSYTRAB1060	-	-	-	-
10	NSYTRAB1070	-	-	-	-
10	NSYTRAB1080	-	-	-	-
10	NSYTRAB1090	-	-	-	-
10	NSYTRAB10100	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

РВ602341




РВ602342




Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу	Кол-во в упак., шт.	№ по каталогу
-	-	-	-	-	-
-	-	10	NSYTRABFPV5	10	NSYTRABFPV6
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	1	NSYTRABMP2	1	NSYTRABMP2



## Принадлежности для маркировки

		PB602201		
		<b>NSYTRABCV●</b>		
		<b>Хомутики для маркировки кабелей</b>		
Описание			Открытый маркировочный носитель, ширина 15 мм, для пристегивания к кабелю	
	Материал	PVC (без силикона)		
	Цвет	Белый маркер с прозрачной манжетой		
	Класс пожаробезопасности в соответствии с UL 94	V0		
	Диапазон температур [°C]	-50 ... +80		
Совместимость			Для проводников диаметром от 2 мм до 8 мм	
	Монтаж	Пристегивание к кабелю		
	Маркировочные элементы	С любыми маркировочными элементами <b>NSYTRABCP●</b>		
<b>Хомутики и вставки для маркировки</b>				
Хомутики для маркировки		<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	
Для диаметра проводника	2 - 3.5 мм	500	<b>NSYTRABCV23</b>	
	3 - 5 мм	500	<b>NSYTRABCV35</b>	
	5 - 8 мм	500	<b>NSYTRABCV58</b>	
<b>Маркировочные вставки, формат A4, перфорированные</b>				
Цвет	Белый	-	-	
	Жёлтая	-	-	
	Красный	-	-	
	Синий	-	-	
<b>Маркировочная карта с 50 вставками</b>				
Цвет	Белый	-	-	

## Принадлежности для маркировки

		PB602351		
		<b>NSYTRAPLOT</b>		
		<b>Плоттер</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Гибкое средство для нанесения информации на маркировочные элементы</li> <li>■ Надежная и стильная алюминиевая конструкция</li> <li>■ Легкая смена аксессуаров для работы с разными маркировочными элементами</li> <li>■ Авто калибровка без необходимости настройки</li> <li>■ Включает адаптерные платы для <b>NSYTRABMP1/BMP2</b>, 0.25 и 0.35 мм черные карандаши, специальное программное обеспечение для печати, питание, коммуникационные кабели, руководство по эксплуатации.</li> </ul>		
Область печати		A4		
Входные электрические характеристики		100 - 240 В пер. тока, 50/60 Гц		
Интерфейс		USB 2.0		
Операционная система		MS Windows XP/Vista/7		
Совместимость		Для всех пустых маркировочных карт <b>NSYTR</b>		
		<b>Хомутики для маркировки кабелей</b>		
Маркировочный плоттер		<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	
Цвет	Серый	1	<b>NSYTRAPLOT</b>	
<b>Принадлежности</b>				
		<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	
Адаптерные платы	Для маркировочных карт <b>NSYTRABPV●</b> ; <b>NSYTRAXPV*</b> и <b>NSYTRABCP5</b>	1	<b>NSYTRABMP1</b>	
	Для маркировочных карт <b>NSYTRABFPV●</b>	1	<b>NSYTRABMP2</b>	
	Для маркировочных элементов <b>ZBY●<sup>1</sup></b>	1	<b>NSYTRABMP3</b>	
Карандаш, одноразовый	Черный, линия 0,25 мм	1	<b>NSYTRAPEN2</b>	
	Черный, линия 0,35 мм	1	<b>NSYTRAPEN3</b>	

(1) Может печатать на маркировочных элементах **ZBY0102**; **ZBY0501** и **ZBY0502** и на всех маркировочных поверхностях: **NSYTRABCV●**; **ZBY4100**; **ZBY001**; **ZBY5100** и **ZBY1101**.

			
<b>NSYTRABC6</b>		<b>NSYTRABCP5</b>	
<b>Маркировочные вставки для хомутиков</b>		<b>Маркировочные карты для хомутиков</b>	
360 вставок для маркировочных хомутиков, формат А4, перфорированные, 15 x 4 мм		Маркировочные карты с 50 вставками для маркировочных хомутиков, 15x4 мм	
Полиэстер (без силикона и галогенов)		Поликарбонат	
Белый, желтый, красный или голубой		Белый	
V0		V0	
40 ... +100		-40 ... +120	
Для всех маркировочных хомутиков   <b>NSYTRABC6</b>		Для всех маркировочных хомутиков   <b>NSYTRABC6</b>	
Перемещается внутри муфты хомутика		Перемещается внутри муфты хомутика	
Печать производится на любом офисном принтере, плоттере, либо с помощью карандаша		Печать производится на плоттере, либо с помощью карандаша	
<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>	<b>Кол-во в упак., шт.</b>	<b>№ по каталогу</b>
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
10	<b>NSYTRABCP1</b>	-	-
10	<b>NSYTRABCP2</b>	-	-
10	<b>NSYTRABCP3</b>	-	-
10	<b>NSYTRABCP4</b>	-	-
-	-	10	<b>NSYTRABCP5</b>

**Available  
 June 2013**