

4-проводные корпусные клеммные колодки с креплением, серия 862

– Описание и порядок работы –

Зажим проводника



4 проводника на полюс у одножильных и тонких многожильных проводников

Маркировка



Односторонняя маркировка непосредственным выполнением печати и (или) маркировочными полосками

Измерение



Проверка с помощью тестового штекера Ø 2 мм.

Контакт заземления

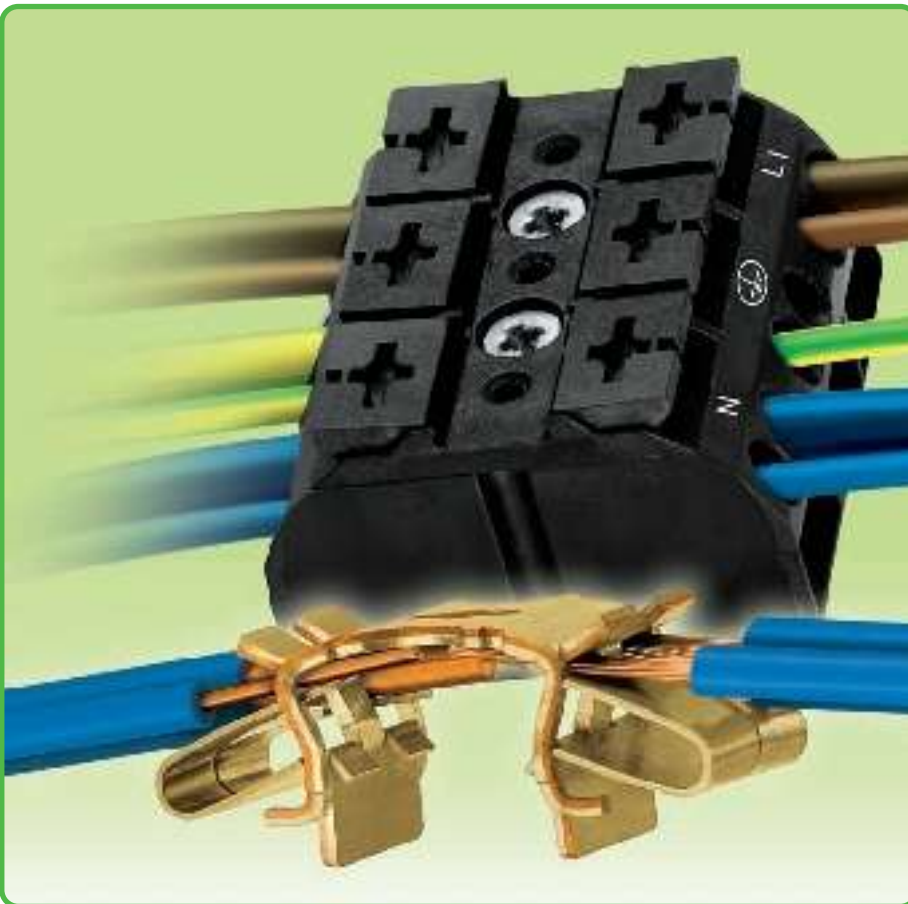


Непосредственное соединение контакта заземления с монтажной платой. Имеющийся слой лака при этом пробивается автоматически.

Объединение перемычками



Объединение при помощи гребешковой перемычки



Экономическая эффективность:

Корпусные клеммные колодки серии 862 с креплением разработаны специально для минимизации расходов на установку проводов, при соблюдении требований по размещению, обеспечению нескольких точек соединения, простоте монтажа, маркировки и работы:

- Серия 862 оснащена зажимами CAGE CLAMP®S для подключения до четырех проводников размером от 0,5 мм² до 4 мм² (AWG 20 - 12). Так как есть возможность использования нескольких точек соединения на контакт, для одного и того же положения клеммы можно использовать провода разного размера.
- Пружинные зажимы CAGE CLAMP®S позволяют легко выполнять подсоединение одножильных, многожильных проводников с изолирующими

наконечниками и проводников с ультразвуковым уплотнением концов жил от 0,5мм² до 4 мм² (AWG 20 - 12) непосредственно в контакт. (Длина конца кабеля с опрессованными жилами – не менее 10 мм).

- Опционально – с удобным самоустанавливающимся контактом заземления.
- Кронштейн с креплением на защелке для ускорения монтажа.
- Кнопочные переключатели для упрощения работы с инструментом или вручную.
- Встроенные точки измерений упрощают проверку с помощью тестовых штекеров 2 мм Ø.
- Гибкие возможности маркировки с помощью стандартной маркировки (заводской), маркировочных полосок или маркировки заказчика при большом количестве заказов.

Зажим CAGE CLAMP®S предназначен для следующих типов медных проводников*

одножильные многожильные

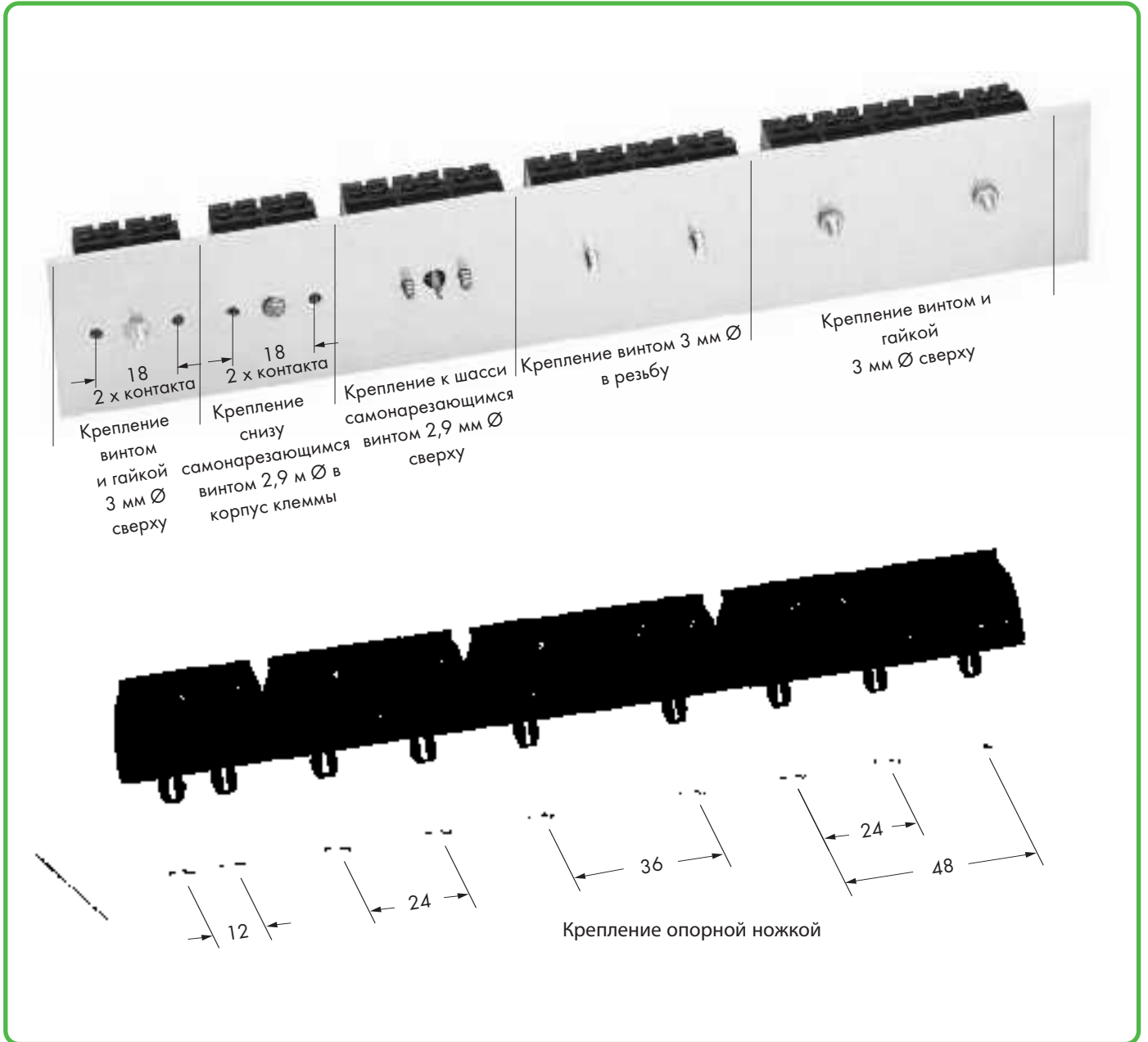
многожильные, в т. ч. с лужеными жилами

тонкопроволочные, с опрессованными жилами

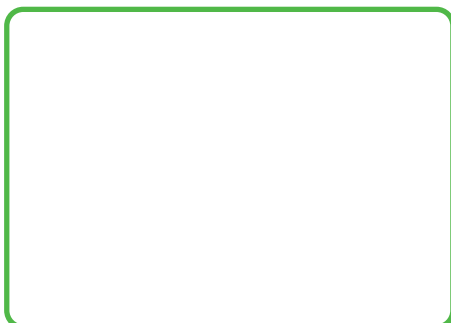
тонкопроволочные, с изолир. наконечником ① (с герметичной опрессовкой)

тонкопроволочные со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

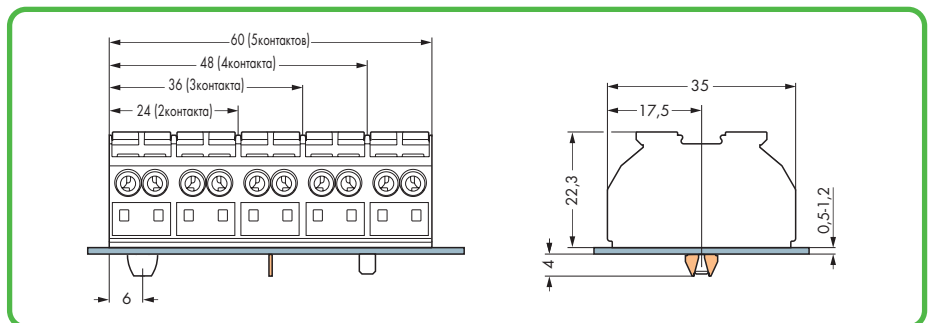
* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.



Габаритные размеры в мм





Габаритные размеры в мм для заземляющего контакта и кронштейном с креплением на защелке 5,2 мм Ø.



Габаритные размеры в мм для корпусных клеммных колодок


4-проводные корпусные клеммные колодки с креплением, 2-конт., 4 мм², для широкого диапазона экономичных решений Серия 862

CAGE CLAMP® S

0,5 - 4 мм ² 500 V/6 kV/3 ① I _N 32 A	AWG 20 - 12 300 В, 20 А [Ⓝ] 300 В, 20 А [Ⓞ]	0,5 - 4 мм ² 500 V/6 kV/3 ① I _N 32 A	AWG 20 - 12 300 В, 20 А [Ⓝ] 300 В, 20 А [Ⓞ]
 10 - 11 мм / 0,41 дюйма ②		 10 - 11 мм / 0,41 дюйма ②	



- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Применимо для задач с классом защиты Ex e II
440 В, 28 А
(см. также раздел 14)

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности, серия 862
для монтажа с помощью винта и гайки 3 мм Ø или самореза 2,9 мм Ø сверху, с 2-мя выводами, 2-конт., цвет черный		для монтажа с помощью винта и гайки 3 мм Ø или самореза 2,9 мм Ø сверху, с 2-мя выводами, 2-конт., цвет белый		Гребешковые перемычки, просто вставляются в отверстие для ввода провода  I _N 32 А 862-482 5
N-L1 862-2552 ● 500		N-L1 862-2652 ○ 500		
L1-N 862-1552 ● 500		L1-N 862-1652 ○ 500		Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2 мм Ø красные 210-136 50
L1-N Ⓞ 862-1552/999-950 ● ③ 500		L1-N Ⓞ 862-1652/999-950 ○ ③ 500		
без печати 862-552 ● 500		без печати 862-652 ○ 500		Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтый 210-137 50
для самореза 2,9 мм Ø снизу с 2-мя выводами, 2-конт., цвет черный		для самореза 2,9 мм Ø снизу, с 2-мя выводами, 2-конт., цвет белый		
N-L1 862-2562 ● 500		N-L1 862-2662 ○ 500		Маркировочная полоска, чистая, шириной 7,5 мм, рулон 50 м белые 709-178 1
L1-N 862-1562 ● 500		L1-N 862-1662 ○ 500		
L1-N Ⓞ 862-1562/999-950 ● ③ 500		L1-N Ⓞ 862-1662/999-950 ○ ③ 500		Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм 210-720 1
без печати 862-562 ● 500		без печати 862-662 ○ 500		
1 кронштейн на защелке на контакт, 2-конт., цвет черный		1 кронштейн на защелке на контакт, 2-конт., цвет белый		
N-L1 862-2532 ● 500		N-L1 862-2632 ○ 500		
L1-N 862-1532 ● 500		L1-N 862-1632 ○ 500		
L1-N Ⓞ 862-1532/999-950 ● ③ 500		L1-N Ⓞ 862-1632/999-950 ○ ③ 500		
без печати 862-532 ● 500		без печати 862-632 ○ 500		

4-проводные корпусные клеммные колодки с креплением, 3-конт., 4 мм², для широкого диапазона экономичных решений Серия 862

0,5 - 4 мм ² 500 V/6 kV/3 ① I _N 32 A	AWG 20 - 12 300 В, 20 А [Ⓜ] 300 В, 20 А [Ⓢ]	0,5 - 4 мм ² 500 V/6 kV/3 ① I _N 32 A	AWG 20 - 12 300 В, 20 А [Ⓜ] 300 В, 20 А [Ⓢ]
10 - 11 мм / 0,41 дюйма ②		10 - 11 мм / 0,41 дюйма ②	



- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Применимо для задач с классом защиты Ex e II 440 В, 28 А
(см. также раздел 14)





Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности, серия 862
для монтажа с помощью винта и гайки 3 мм Ø или самореза 2,9 мм Ø сверху,		для монтажа с помощью винта и гайки 3 мм Ø или самореза 2,9 мм Ø сверху,		
3-конт., цвет черный		3-конт., цвет белый		Гребешковые перемиčky , просто вставляются в отверстие для ввода провода I _N 32 A 862-482 5
N-PE-L1,		N-PE-L1,		Тестовый штекер ,
без контакта PE 862-2503 ● 250		без контакта PE 862-2603 ○ 250		с проводом длиной 500 мм, 2 мм Ø красные 210-136 50
PE-N-L1,		PE-N-L1,		Тестовый штекер ,
без контакта PE 862-1503 ● 250		без контакта PE 862-1603 ○ 250		с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтый 210-137 50
PE-N-L1 Ⓢ,		PE-N-L1 Ⓢ,		Маркировочная полоска , чистая, шириной 7,5 мм, рулон 50 м белые 709-178 1
без контакта PE 862-1503/999-950 ● ③ 250		без контакта PE 862-1603/999-950 ○ ③ 250		Рабочий инструмент , с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм 210-720 1
чистые,		чистые,		
без контакта PE 862-503 ● 250		без контакта PE 862-603 ○ 250		
N-PE-L1,		N-PE-L1,		
с контактом PE 862-8503 ● 250		с контактом PE 862-8603 ○ 250		
PE-N-L1,		PE-N-L1,		
с контактом PE 862-9503 ● 250		с контактом PE 862-9603 ○ 250		
1 кронштейн на защелке на контакт,		1 кронштейн на защелке на контакт,		
3-конт., цвет черный		3-конт., цвет белый		
N-PE-L1,		N-PE-L1,		
без контакта PE 862-2533 ● 250		без контакта PE 862-2633 ○ 250		
PE-N-L1,		PE-N-L1,		
без контакта PE 862-1533 ● 250		без контакта PE 862-1633 ○ 250		
PE-N-L1 Ⓢ,		PE-N-L1 Ⓢ,		
без контакта PE 862-1533/999-950 ● ③ 250		без контакта PE 862-1633/999-950 ○ ③ 250		
чистые,		чистые,		
без контакта PE 862-533 ● 250		без контакта PE 862-633 ○ 250		
N-PE-L1,		N-PE-L1,		
с контактом PE 862-8533 ● 250		с контактом PE 862-8633 ○ 250		
PE-N-L1,		PE-N-L1,		
с контактом PE 862-9533 ● 250		с контактом PE 862-9633 ○ 250		
кронштейн на защелке в полож. 1+3,		кронштейн на защелке в полож. 1+3,		
3-конт., цвет черный		3-конт., цвет белый		
N-PE-L1,		N-PE-L1,		
без контакта PE 862-2593 ● 250		без контакта PE 862-2693 ○ 250		
PE-N-L1,		PE-N-L1,		
без контакта PE 862-1593 ● 250		без контакта PE 862-1693 ○ 250		
PE-N-L1 Ⓢ,		PE-N-L1 Ⓢ,		
без контакта PE 862-1593/999-950 ● ③ 250		без контакта PE 862-1693/999-950 ○ ③ 250		
чистые,		чистые,		
без контакта PE 862-593 ● 250		без контакта PE 862-693 ○ 250		
N-PE-L1,		N-PE-L1,		
с контактом PE 862-8593 ● 250		с контактом PE 862-8693 ○ 250		
PE-N-L1,		PE-N-L1,		
с контактом PE 862-9593 ● 250		с контактом PE 862-9693 ○ 250		

4-проводные корпусные клеммные колодки с креплением, 4-конт., 4 мм², для широкого диапазона экономичных решений Серия 862

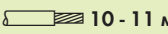

0,5 - 4 мм ² 500 V/6 kV/3 ① I _N 32 A	AWG 20 - 12 300 В, 20 А [Ⓜ] 300 В, 20 А [Ⓢ]	0,5 - 4 мм ² 500 V/6 kV/3 ① I _N 32 A	AWG 20 - 12 300 В, 20 А [Ⓜ] 300 В, 20 А [Ⓢ]
10 - 11 мм / 0,41 дюйма ②		10 - 11 мм / 0,41 дюйма ②	



- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Применимо для задач с классом защиты Ex e II
440 В, 28 А
(см. также раздел 14)


Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности, серия 862
для монтажа с помощью винта и гайки 3 мм Ø или самореза 2,9 мм Ø сверху, 4-конт., цвет черный N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2504 ● 200 PE-N-L1-L2, без контакта PE 862-1504 ● 200 PE-N-L1-L2 Ⓜ, без контакта PE 862-1504/999-950 ● ③ 200 чистые, без контакта PE 862-504 ● 200 N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8504 ● 200 PE-N-L1-L2, с контактом PE 862-9504 ● 200		для монтажа с помощью винта и гайки 3 мм Ø или самореза 2,9 мм Ø сверху, 4-конт., цвет белый N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2604 ○ 200 PE-N-L1-L2, без контакта PE 862-1604 ○ 200 PE-N-L1-L2 Ⓜ, без контакта PE 862-1604/999-950 ○ ③ 200 чистые, без контакта PE 862-604 ○ 200 N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8604 ○ 200 PE-N-L1-L2, с контактом PE 862-9604 ○ 200		Гребешковые перемычки, просто вставляются в отверстие для ввода провода  I _N 32 A 862-482 5
1 кронштейн на защелке на контакт, 4-конт., цвет черный N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2534 ● 200 PE-N-L1-L2, без контакта PE 862-1534 ● 200 PE-N-L1-L2 Ⓜ, без контакта PE 862-1534/999-950 ● ③ 200 чистые, без контакта PE 862-534 ● 200 N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8534 ● 200 PE-N-L1-L2, с контактом PE 862-9534 ● 200		Тестовый штекер,  с проводом длиной 500 мм, 2 мм Ø красные 210-136 50		
кронштейн на защелке в полож. 1+4, 4-конт., цвет черный N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2594 ● 200 PE-N-L1-L2, без контакта PE 862-1594 ● 200 PE-N-L1-L2 Ⓜ, без контакта PE 862-1594/999-950 ● ③ 200 чистые, без контакта PE 862-594 ● 200 N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8594 ● 200 PE-N-L1-L2, с контактом PE 862-9594 ● 200		Тестовый штекер,  с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтый 210-137 50		
кронштейн на защелке в полож. 1+4, 4-конт., цвет белый N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2694 ○ 200 PE-N-L1-L2, без контакта PE 862-1694 ○ 200 PE-N-L1-L2 Ⓜ, без контакта PE 862-1694/999-950 ○ ③ 200 чистые, без контакта PE 862-694 ○ 200 N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8694 ○ 200 PE-N-L1-L2, с контактом PE 862-9694 ○ 200		Маркировочная полоска, чистая, шириной 7,5 мм, рулон 50 м белые 709-178 1		
		Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием,  тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм 210-720 1		

4-проводные корпусные клеммные колодки с креплением, 5-конт., 4 мм², для широкого диапазона экономичных решений Серия 862

0,5 - 4 мм ² 500 V/6 kV/3 ① I _N 32 A	AWG 20 - 12 300 В, 20 А [Ⓜ] 300 В, 20 А [Ⓢ]	0,5 - 4 мм ² 500 V/6 kV/3 ① I _N 32 A	AWG 20 - 12 300 В, 20 А [Ⓜ] 300 В, 20 А [Ⓢ]
 10 - 11 мм / 0,41 дюйма ②		 10 - 11 мм / 0,41 дюйма ②	



- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Применимо для задач с классом защиты Ex e II 440 В, 28 А
(см. также раздел 14)

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности, серия 862
для монтажа с помощью винта и гайки 3 мм Ø или самореза 2,9 мм Ø сверху,		для монтажа с помощью винта и гайки 3 мм Ø или самореза 2,9 мм Ø сверху,		
5-конт., цвет черный		5-конт., цвет белый		Гребешковые перемиčky, просто вставляются в отверстие для ввода провода  I _N 32 A 862-482 5
L3-N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2505 ● 200		L3-N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2605 ○ 200		Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2 мм Ø красные 210-136 50
PE-N-L1-L2-L3, без контакта PE 862-1505 ● 200		PE-N-L1-L2-L3, без контакта PE 862-1605 ○ 200		Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтый 210-137 50
PE-N-L1-L2-L3 Ⓢ, без контакта PE 862-1505/999-950 ● ③ 200		PE-N-L1-L2-L3 Ⓢ, без контакта PE 862-1605/999-950 ○ ③ 200		Маркировочная полоска, чистая, шириной 7,5 мм, рулон 50 м белые 709-178 1
чистые, без контакта PE 862-505 ● 200		чистые, без контакта PE 862-605 ○ 200		Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм 210-720 1
L3-N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8505 ● 200		L3-N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8605 ○ 200		
PE-N-L1-L2-L3, с контактом PE 862-9505 ● 200		PE-N-L1-L2-L3, с контактом PE 862-9605 ○ 200		
1 кронштейн на защелке в полож. 2+4,		1 кронштейн на защелке в полож. 2+4,		
5-конт., цвет черный		5-конт., цвет белый		
L3-N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2525 ● 200		L3-N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2625 ○ 200		
PE-N-L1-L2-L3, без контакта PE 862-1525 ● 200		PE-N-L1-L2-L3, без контакта PE 862-1625 ○ 200		
PE-N-L1-L2-L3 Ⓢ, без контакта PE 862-1525/999-950 ● ③ 200		PE-N-L1-L2-L3 Ⓢ, без контакта PE 862-1625/999-950 ○ ③ 200		
чистые, без контакта PE 862-525 ● 200		чистые, без контакта PE 862-625 ○ 200		
L3-N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8525 ● 200		L3-N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8625 ○ 200		
PE-N-L1-L2-L3, с контактом PE 862-9525 ● 200		PE-N-L1-L2-L3, с контактом PE 862-9625 ○ 200		
кронштейн на защелке в полож. 1+3+5,		кронштейн на защелке в полож. 1+3+5,		
5-конт., цвет черный		5-конт., цвет белый		
L3-N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2515 ● 200		L3-N-PE-L1-L2, без контакта PE 862-2615 ○ 200		
PE-N-L1-L2-L3, без контакта PE 862-1515 ● 200		PE-N-L1-L2-L3, без контакта PE 862-1615 ○ 200		
PE-N-L1-L2-L3 Ⓢ, без контакта PE 862-1515/999-950 ● ③ 200		PE-N-L1-L2-L3 Ⓢ, без контакта PE 862-1615/999-950 ○ ③ 200		
чистые, без контакта PE 862-515 ● 200		чистые, без контакта PE 862-615 ○ 200		
L3-N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8515 ● 200		L3-N-PE-L1-L2, с контактом PE 862-8615 ○ 200		
PE-N-L1-L2-L3, с контактом PE 862-9515 ● 200		PE-N-L1-L2-L3, с контактом PE 862-9615 ○ 200		