

# Электроматериалы - 2011



**WERIT**



# Ответвительные клеммы

- Сертифицированы по DIN EN 60998
- Клеммный корпус из полиамида, плотно прикрученные не теряющиеся винты, винты из латуни
- Стандартное исполнение: разные цвета (5 x черный, 2 x зеленый, 2 синих, 1 коричневый)
- Исполнение клемм одного цвета в упаковке
- Артикулы 112-1182 и 112-1186: корпус клемм выполнен из упругого огнезащитного пластика

Артикул	Цвет	Площадь поперечного сечения мм <sup>2</sup>	Количество полюсов	Теплостойкость до °С	Упаковка
112-10820000-00	цветные	4,0	12	100	10/250
112-10821000-00	белый	4,0	12	100	10/250
112-10822000-00	черный	4,0	12	100	10/250
112-10826000-00	зеленый	4,0	12	100	10/250
112-10827000-00	синий	4,0	12	100	10/250
112-10829000-00	коричневый	4,0	12	100	10/250
112-10840000-00	цветные	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-10842000-00	черный	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-10846000-00	зеленый	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-10847000-00	синий	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-10849000-00	коричневый	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-11820000-00	цветные	4,0	12	95	10/250
112-11861000-00	белый	16,0	10	95	10/100
112-11862000-00	черный	16,0	10	95	10/100

- Изолированные клеммы с одной стороны, остальные характеристики как описано выше

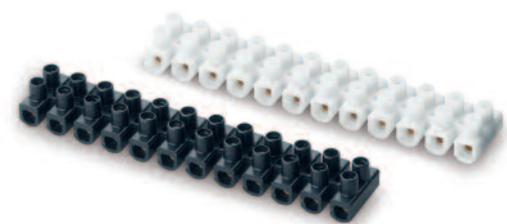
Артикул	Цвет	Площадь поперечного сечения мм <sup>2</sup>	Количество полюсов	Теплостойкость до °С	Упаковка
112-16820000-00	цветные	4,0	12	100	10/250
112-16821000-00	белый	4,0	12	100	10/250
112-16822000-00	черный	4,0	12	100	10/250
112-16826000-00	зеленый	4,0	12	100	10/250
112-16827000-00	синий	4,0	12	100	10/250
112-16829000-00	коричневый	4,0	12	100	10/250
112-16840000-00	цветные	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-16842000-00	черный	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-16846000-00	зеленый	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-16847000-00	синий	4,0 - 6,0	12	100	10/250
112-16849000-00	коричневый	4,0 - 6,0	12	100	10/250

# Шины уравнивания потенциала

Артикул	Исполнение, сечение мм <sup>2</sup>	Вес за 100 шт. в кг.	Упаковка
117-12400000-00	1 x 30 x 5 / 2 x $\varnothing$ 8 - 12 мм 7 x 25 мм <sup>2</sup> однопроволочный, или 7 x 16 мм <sup>2</sup> многопроволочный, или. 7 x 10 мм <sup>2</sup> мелкопроволочный	24,30	25
117-12400000-00	1 x 30 x 5 / 2 x $\varnothing$ 8 - 10 мм 7 x 16 мм <sup>2</sup> однопроволочный, или 7 x 10 мм <sup>2</sup> многопроволочный, или. 7 x 6 мм <sup>2</sup> мелкопроволочный	23,90	25
117-12430000-00	1 x 25 und 6 x 10 мм <sup>2</sup>	15,00	50

## Соединительные клеммы

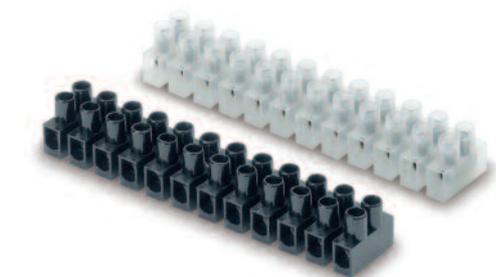
- из эластичной пластмассы
- Корпус клеммы выполнен из эластичного пластика, не поддерживает горение, нетеряющиеся винты, зажимные винты из латуни.
- По желанию возможно отрезание полюсов



Артикул	Цвет	Площадь поперечного сечения мм <sup>2</sup>	Количество полюсов	Теплостойкость до °С	Упаковка
112-11021000-00	белый	2,5	12	80	10/250
112-11022000-00	черный	2,5	12	80	10/250
112-11221000-00	белый	4,0 - 6,0	12	80	10/250
112-11222000-00	черный	4,0 - 6,0	12	80	10/250
112-11421000-00	белый	10,0	12	80	10/200
112-11422000-00	черный	10,0	12	80	10/200
112-11521000-00	белый	16,0	12	80	10/100
112-11522000-00	черный	16,0	12	80	10/100
112-11621000-00	белый	25,0	12	80	10/100
112-11622000-00	черный	25,0	12	80	10/100

## Евро- Соединительные клеммы

- из полиамида
- допущен по стандарту DIN EN 60998
- Корпус клеммы выполнен из полиамида, не поддерживает горение, нетеряющиеся винты, зажимные винты из латуни.
- По желанию возможно отрезание полюсов



Артикул	Цвет	Площадь поперечного сечения мм <sup>2</sup>	Количество полюсов	Теплостойкость до °С	Упаковка
112-16021000-00	белый	2,5	12	100	10/250
112-16022000-00	черный	2,5	12	100	10/250
112-16221000-00	белый	4,0	12	100	10/250
112-16222000-00	черный	4,0	12	100	10/250
112-16321000-00	белый	6,0	12	100	10/250
112-16322000-00	черный	6,0	12	100	10/250
112-16421000-00	белый	10,0	12	100	10/100
112-16422000-00	черный	10,0	12	100	10/100
112-16521000-00	белый	16,0	12	100	10/100
112-16522000-00	черный	16,0	12	100	10/100

## Хомуты заземления с клеммой

- допущено по VDE 0100/VDE0190
- используется для медных и стальных оцинкованных труб от 10 мм
- для продольной и поперечной проводки
- для проводов сечением 16 мм<sup>2</sup>



Артикул	Исполнение, сечение мм <sup>2</sup>	Вес за 100 шт. в кг.	Упаковка
117-13500000-00	для труб $\varnothing$ 50 мм или R 1/8" - R 11/2"	5,70	100
117-13510000-00	для труб $\varnothing$ 114 мм или R 1/8" - R 4"	8,40	50
117-13520000-00	для труб $\varnothing$ 190 мм или R 1/8" - R 6"	8,40	100

# Апаратные клеммы

- из специального температуроустойчивого пластика
- Термостойкие до 250° С

Артикул	Цвет	Площадь поперечного сечения мм <sup>2</sup>	Количество полюсов	Термостойкость до ° С	Упаковка
112-12040200-00	светлосерый	6,0	2	100	100
112-12040300-00	светлосерый	6,0	3	100	50

# Керамические клеммы

- Сертифицированы по DIN EN 60998
- Изоляционный фарфор KER DIN 40685, глазурованный
- Зажим изготовлен из латуни, никелированный
- Винты из оцинкованной стали, хромированные
- Термостойкие до 350 ° С

Артикул	Цвет	Площадь поперечного сечения мм <sup>2</sup>	Количество полюсов	Термостойкость до ° С	Упаковка
---------	------	---	--------------------	-----------------------	----------

## • без отверстий для крепления

112-12060100-00	белый	4,0	1	200	100
112-12060200-00	белый	4,0	2	200	100
112-12160100-00	белый	16,0	1	200	100

## • с отверстиями для крепления

112-12061220-00	белый	4,0	2	200	100
112-12061200-00	белый	4,0	2	200	100
112-12061300-00	белый	4,0	3	200	100
112-12101200-00	белый	10,0	2	200	100
112-12101300-00	белый	10,0	3	200	50
112-12161200-00	белый	16,0	2	200	50
112-12161300-00	белый	16,0	3	200	40

# Евро- Соединительные клеммы

- из термостойкого пластика
- Сертифицированы по DIN EN 60998
- Клеммный корпус из термостойкого пластика, с невыпадающими, высоко расположенными винтами, зажим из латуни, никелированный
- По желанию, возможно отрезание полюсов

Артикул	Цвет	Площадь поперечного сечения мм <sup>2</sup>	Количество полюсов	Термостойкость до ° С	Упаковка
112-16029010-00	коричневый	2,5	12	150	10/250
112-16229010-00	коричневый	4,0	12	150	10/250
112-16329010-00	коричневый	6,0	12	150	10/250
112-16429010-00	коричневый	10,0	12	150	10/200

# Безвинтовые клеммы



- Сертифицированы по DIN EN 60998
- для одножильных проводников
- изоляция из негорючего термопластика
- термостойкие до 100° C
- соединяются между собой в блоки
- тестовое отверстие

Артикул	Цвет	Площадь поперечного сечения мм <sup>2</sup>	Количество проводов	Вес за 100 шт. в кг.	Упаковка
---------	------	---	---------------------	----------------------	----------

- подключаемые проводники до 1,5 мм<sup>2</sup>, 450 V, 20 A

113-15512300-00	светлосерый	0,75-1,5	2	0,12	100/2000
113-15513300-00	светлосерый	0,75-1,5	3	0,15	100/2000
113-15514300-00	светлосерый	0,75-1,5	4	0,18	100/2000
113-15515300-00	светлосерый	0,75-1,5	5	0,21	100/2000
113-15518300-00	светлосерый	0,75-1,5	8	0,30	100/2000

- подключаемые проводники до 2,5 мм<sup>2</sup>, 450 V, 25 A

113-15522300-00	серый	1,0-2,5	2	0,16	100/2000
113-15523300-00	серый	1,0-2,5	3	0,20	100/2000
113-15523600-00	зелёный	1,0-2,5	3	0,20	100/2000
113-15523700-00	синий	1,0-2,5	3	0,20	100/2000
113-15524300-00	серый	1,0-2,5	4	0,25	100/2000
113-15525300-00	серый	1,0-2,5	5	0,29	100/2000
113-15525600-00	зелёный	1,0-2,5	5	0,29	100/2000
113-15525700-00	синий	1,0-2,5	5	0,29	100/2000
113-15528300-00	серый	1,0-2,5	8	0,44	100/1000

- подключаемые проводники до 4,0 мм<sup>2</sup>, 450 V, 32 A

113-15543300-00	светлосерый	1,5-4,0	3	0,51	50/1000
-----------------	-------------	---------	---	------	---------

## Установочные коробки для кирпича и бетона

170500



170900



171501



173502

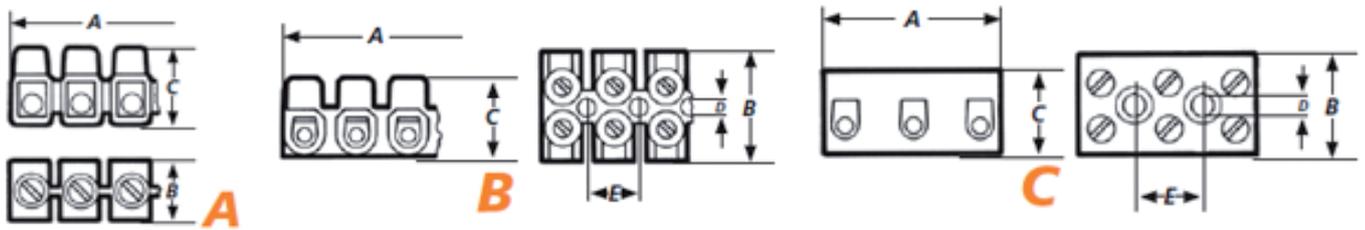


179160



176560 / 176670





Артикул	Полюсов	Площадь отверстия Ø мм	А мм	В мм	С мм	D мм	E мм	Вес за 100 шт. кг.	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0
									мм²	мм²	мм²	мм²	мм²	мм²	мм²	мм²	
112-1082...	12	4,6	112	15,0	17,5			2,60			6	4	2				
112-1084...	12	5,7x3,4	117	15,5	20,0			2,30			8	5	2	2			
112-1085...	12	8,0x5,1	165	17,5	27,5			6,70				6	4	2			
112-1182...	12	4,6	120	15,0	17,0			2,45			6	4	2				
112-1186...	10	10,0x5,4	140	17,0	30,5			7,40				8	6	3	2		
112-1682...	12	4,6	122	15,0	17,5			2,65			6	4	2				
112-1684...	12	5,7x3,4	117	15,5	20,0			2,35			8	5	2	2			
112-1102...	12	2,8	94,5	18,7	15,5	2,9	8,0	2,18	10	6	4	2	2				
112-1122...	12	3,2	118	20,8	16,8	3,6	10,0	3,00		8	4	2	2	2			
112-1142...	12	4,3	141,6	23,8	18,7	3,7	12,0	5,15			10	6	4	2	2		
112-1152...	12	6,0	175,8	28,5	25,4	4,5	15,0	12,00				10	8	6	2	2	
112-1162...	12	6,8	193,5	33,0	29,0	4,3	16,5	18,50					10	8	2	2	2
112-1602...	12	2,8	95	18,7	15,5	3,0	8,0	2,35	10	6	4	2	2				
112-1604...	12	2,8	95	18,7	18,4	3,0	8,0	2,05	10	6	4	2	2				
112-1606...	12	2,8	95	18,7	15,5	3,0	8,0	2,20	10	6	4	2	2				
112-1608...	12	2,8	95	18,7	18,4	3,0	8,0	2,10	10	6	4	2	2				
112-1609...	12	2,8	95	17,5	15,5	3,0	8,0	5,35	10	6	4	2					
112-1622...	12	3,2	118	20,8	16,8	3,6	10,0	3,20		8	4	2	2	2			
112-1626...	12	3,2	118	20,8	16,8	3,6	10,0	3,05		8	4	2	2	2			
112-1629...	12	3,2	118	20,8	16,8	3,5	9,8	7,50		8	4	2	2				
112-1632...	12	3,6	118	20,7	17,8	3,5	10,0	3,45		10	6	4	2	2			
112-1634...	12	3,6	118	20,7	20,3	3,5	10,0	2,90		10	6	4	2	2			
112-1636...	12	3,6	118	20,7	17,8	3,5	10,0	3,30		10	6	4	2	2			
112-1638...	12	3,6	118	20,7	20,3	3,5	10,0	3,00		10	6	4	2	2			
112-1642...	12	4,3	141,6	23,8	18,7	3,7	12,0	5,25			10	6	4	2	2		
112-1644...	12	4,3	141,6	23,8	21,2	3,7	12,0	4,70			10	6	4	2	2		
112-1646...	12	4,3	141,6	23,8	18,7	3,7	12,0	5,05			10	6	4	2	2		
112-1648...	12	4,3	141,6	23,8	21,2	3,7	12,0	4,90			10	6	4	2	2		
112-1649...	12	4,3	141,6	23,8	18,7	3,7	12,0	12,10			10	6	4	2	2		
112-1652...	12	6,0	175,8	28,5	25,4	4,5	15,0	12,00				10	8	6	2	2	
112-1656...	12	6,0	175,8	28,5	25,4	4,5	15,0	12,00				10	8	6	2	2	
112-12040200-00	2	3,6	18	21,0	16,5	3,5	10,0	1,20		10	6	4	2	2			
112-12040300-00	3	3,6	28	21,0	16,5	3,5	10,0	1,80		10	6	4	2	2			
112-12060100-00	1	3,2	8,6	18,0	14,5			0,58		8	4	2	2	2			
112-12060200-00	2	3,2	18	15,7	13,5			0,95		8	4	2	2	2			
112-12160100-00	1	6,0	15	30,0	23,0			2,55				10	8	6	2	2	
112-12061220-00	2	3,2	21	18,0	15,0	4,5	8,0	1,36		8	4	2	2	2			
112-12061200-00	2	3,5	23	20,0	16,0	4,5		1,82		10	6	4	2	2			
112-12061300-00	3	3,5	35	20,0	16,0	4,8	12,2	2,76		10	6	4	2	2			
112-12101200-00	2	4,3	24	23,0	20,0	5,0		2,64			10	6	4	2	2		
112-12101300-00	3	4,3	39	23,0	20,0	5,0	14,0	3,78			10	6	4	2	2		
112-12161200-00	2	6,0	34	30,0	23,0	5,2		4,95				10	8	6	2	2	
112-12161300-00	3	6,0	50	30,0	23,0	5,0	18,5	5,63				10	8	6	2	2	

# Магистральные клеммы

- Номинальное сечение 25 - 35 - 70 мм<sup>2</sup>, 400 Вольт
- утверждены в соответствии с VDE 0603-2
- Универсальные клеммы быстрого монтажа для горизонтального и вертикального крепления на DIN-рейку 35 мм
- корпус клеммы из полиамида, серый RAL 7035
- Контакты из MS 58, зажимные винты из оцинкованной стали с Pozidrive-Combo шляпкой

Артикул	Количество полюсов	Отводящие проводники, сечение мм <sup>2</sup>	Вес за 100 шт. в кг.	Упаковка
---------	--------------------	---	----------------------	----------

## • Номинальное сечение 25 мм<sup>2</sup>

114-12517000-00	1	2 выхода 16 мм <sup>2</sup>	6,94	4/100
114-12317000-00	1	4 выхода 16 мм <sup>2</sup>	9,70	4/100
114-12317100-00	1	6 выхода 16 мм <sup>2</sup>	12,00	2/50
114-12317200-00	1	12 выхода 16 мм <sup>2</sup>	18,30	2/50
114-12527000-00	2	2 выхода 16 мм <sup>2</sup> на полюс	13,75	2/50
114-12327000-00	2	1 полюс - 2 выхода 16 мм <sup>2</sup> 1 полюс - 4 выхода 16 мм <sup>2</sup>	15,96	2/50
114-12527200-00	2	4 выхода 16 мм <sup>2</sup> на полюс	19,85	2/50
114-12537000-00	3	2 выхода 16 мм <sup>2</sup> на полюс	18,40	2/50
114-12337000-00	3	4 выхода 16 мм <sup>2</sup> на полюс	19,70	2/50
114-12547000-00	4	2 выхода 16 мм <sup>2</sup> на полюс	25,50	1/25
114-12387000-00	4	3 полюс - 2 выхода 16 мм <sup>2</sup> 1 полюс - 4 выхода 16 мм <sup>2</sup>	26,95	1/25
114-12397000-00	4	4 выхода 16 мм <sup>2</sup> на полюс	36,20	1/25
114-12367000-00	4	3 полюса - 4 выхода 16 мм <sup>2</sup> 1 полюс - 6 выходов 16 мм <sup>2</sup>	36,45	1/25
114-12377000-00	4	3 полюса - 4 выхода 16 мм <sup>2</sup> 1 полюс - 12 выходов 16 мм <sup>2</sup>	42,55	1/25
114-12557000-00	5	2 выхода 16 мм <sup>2</sup> на полюс	29,30	1/25
114-12567000-00	5	4 выхода 16 мм <sup>2</sup> на полюс	43,70	1/25
114-12577000-00	5	3 полюс - 2 выхода 16 мм <sup>2</sup> 2 полюса - 4 выхода 16 мм <sup>2</sup>	34,90	1/25

## • Номинальное сечение 35 мм<sup>2</sup>

114-12717000-00	1	2 выхода 25 мм <sup>2</sup>	9,55	4/100
114-12707000-00	1	4 выхода 25 мм <sup>2</sup>	27,00	4/100
114-12727000-00	2	2 выхода 25 мм <sup>2</sup> на полюс	17,70	2/50
114-12737000-00	2	1 полюс - 2 выхода 25 мм <sup>2</sup> 1 полюс - 4 выхода 25 мм <sup>2</sup>	22,05	2/50
114-12767000-00	2	4 выхода 25 мм <sup>2</sup> на полюс	27,10	2/50
114-12747000-00	4	2 выхода 25 мм <sup>2</sup> на полюс	34,40	1/25
114-12777000-00	4	3 полюс - 2 выхода 25 мм <sup>2</sup> 1 полюса - 4 выхода 25 мм <sup>2</sup>	38,65	1/25
114-12847000-00	4	4 выхода 25 мм <sup>2</sup> на полюс	49,10	1/25
114-12797000-00	4	3 полюса - 2 выхода 25 мм <sup>2</sup> 1 полюс - 6 выходов 25 мм <sup>2</sup>	40,85	1/25
114-12757000-00	5	2 выхода 25 мм <sup>2</sup> на полюс	42,05	1/25
114-12787000-00	5	3 полюса - 2 выхода 25 мм <sup>2</sup> 2 полюса - 4 выхода 25 мм <sup>2</sup>	50,60	1/25

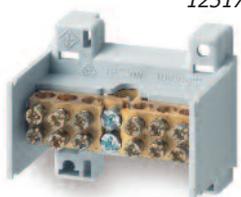
## • Номинальное сечение 70 мм<sup>2</sup>

114-12257000-00	1	2 выхода 50 мм <sup>2</sup>	42,80	2/20
114-12267000-00	1	4 выхода 50 мм <sup>2</sup>	44/70	2/20

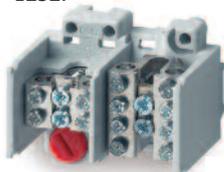
12517



123171



12327



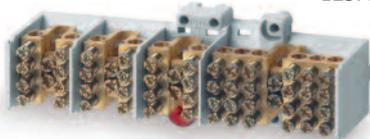
12537



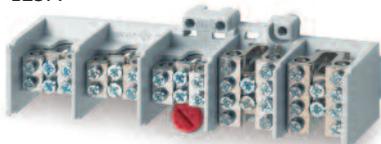
12387



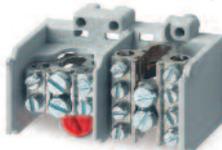
12377



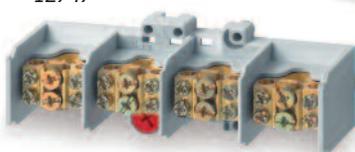
12577



12737



12747



12787



12257



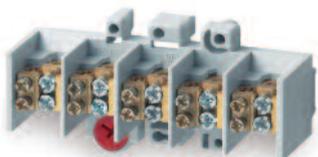
12267



# Подключающие клеммы



12597



12657



12538



12358



- Номинальное сечение 25 мм<sup>2</sup>, 400 Вольт
- утверждены в соответствии с VDE 0603-2
- Универсальные клеммы быстрого монтажа для горизонтального и вертикального крепления на DIN-рейку 35 мм
- корпус клеммы из полиамида, серый RAL 7035
- Контакты из MS 58, зажимные винты из оцинкованной стали с Pozidrive-Combo шляпкой

Артикул	Количество полюсов	Отводящие проводники, сечение мм <sup>2</sup>	Вес за 100 шт. в кг.	Упаковка
• Номинальное сечение 25 мм <sup>2</sup>				
114-12597000-00	2	1 выход 16 мм <sup>2</sup> на полюс	7,75	2/50
114-12587000-00	3	1 выход 16 мм <sup>2</sup> на полюс	12,36	2/50
114-12647000-00	4	1 выход 16 мм <sup>2</sup> на полюс	15,05	1/25
114-12657000-00	5	1 выход 16 мм <sup>2</sup> на полюс	18,10	1/25

## Магистральные клеммы с защитой от прикосновения

114-12538000-00	3	4 подключения 1,5 -25 мм <sup>2</sup> на полюс	19,15	2/50
114-12548000-00	4	4 подключения 1,5 -25 мм <sup>2</sup> на полюс	25,40	2/50
114-12358000-00	4	3 пол. - 4 подключения 1,5 -25 мм <sup>2</sup> 1 пол. - 8 подключений 1,5 -25 мм <sup>2</sup>	34,20	1/25
114-12558000-00	5	4 подключения 1,5 -25 мм <sup>2</sup> на полюс	31,50	1/25

## Крышки для магистральных клемм

• Для магистральных клемм сечением 25 мм <sup>2</sup>	
114-12501000-00	для клемм 114-12317000-00, 114-12517000-00
114-12502000-00	для клемм 114-12327000-00, 114-12527000-00, 114-12317100-00, 114-12317200-00, 114-12527200-00
114-12503000-00	для клемм 114-12337000-00, 114-12537000-00
114-12504000-00	для клемм 114-12387000-00, 114-12397000-00, 114-12547000-00
114-12505000-00	для клемм 114-12357000-00, 114-12367000-00, 114-12377000-00, 114-12557000-00, 114-12567000-00, 114-12577000-00
• Для магистральных клемм сечением 35 мм <sup>2</sup>	
114-12801000-00	для клемм 114-12707000-00, 114-12717000-00
114-12802000-00	для клемм 114-12727000-00, 114-12737000-00, 114-12767000-00
114-12804000-00	для клемм 114-12747000-00, 114-12777000-00, 114-12847000-00
114-12805000-00	для клемм 114-12757000-00, 114-12787000-00, 114-12797000-00

Обращайтесь к Вашему консультанту:

werit: 27.04.11 - 000 00 02