

## ВРЛ, ТРЛ клеммы многополюсные

Винтовые зажимы

# Многополюсные клеммные зажимы



с корпусом из полиамида

- Класс горючести V0
- Сертификат CEI 02 ATEX 134 U Ex e рабочие температуры от -40 до +80 °C
- Крепление на винтах

Бежевая версия	BPL4	TPL4	BPL/R
	Код: ВР100	Код: ТР100	Код: ВР200
<b>Технические характеристики</b>			
Тип	двух полюсный	трех полюсный	двух полюсный с уменьшенной толщиной
Номинальное сечение провода (мм²)	4	4	4
Подключаемое сечение провода			
гибкий (мм²)	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
жесткий (мм²)	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
многожильный с наконечником (мм²)	4 - WP40/16	4 - WP40/16	4 - WP40/16
Номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 609-47-7-1	500 В / 32 А / А4	500 В / 32 А / А4
Номинал. напряж. / ток / AWG	UL - cUL	300 В / 25 А / 18-12 AWG	300 В / 25 А / 18-12 AWG
Номинальное напряжение (Ex e) [ ] / [ ] (В)	250 V	250 V	250 V
Пиковое напряжение / кате гория загрязненности	6 KV / 3	6 KV / 3	6 KV / 3
Длина зачистки изоляции (мм)	12	12	12
Момент затяжки тестовый/рекомендуемый (Нм)	0,5 / 0,8	0,5 / 0,8	0,5 / 0,8
Крепление винтом (*) (l)	M2 (шляпки 5,6 мм макс.)	M2 (шляпки 5,6 мм макс.)	-
Высота / ширина / толщина	26 / 24 / 20	26 / 30 / 20	26 / 24 / 13

Нормальное соединение		
Кол-во полюсов	Конфигурация BPL4 и TPL4	Длина мм
2	B	20
3	T	30
4	B+B	40
5	B+T	50
6	T+T	60
7	B+T+B	70
8	T+B+T	80
9	T+T+T	90
10	T+B+B+T	100
12	T+T+T+T	120
14	T+T+B+T+T	140
15	T+T+T+T+T	150
16	T+T+B+B+T+T	160
18	T+T+T+T+T+T	180
20	T+T+B+B+T+T+T	200

(\*) ПРИМЕЧАНИЕ:  
В случае использования BPL4 и TPL4 в зонах классификацией Ex e используйте изолирующие винты для монтажа



# Многополюсные клеммные зажимы

с корпусом из полиамида

Класс горючести V0

- Класс горючести V0
- С креплением винтом на панель
- Версия /PS, с полюсом включающим один винт для присоединения и один проходной выключной контакт (2,3 x 0,8 мм) который может быть использован для припайки



Бежевая версия	BPL4/PS Код ВР300	TPL4/PS Код ТР200
<b>Технические характеристики</b>		
Тип	версия со специальным соединением	версия со специальным соединением
Номинальное сечение провода (мм²)	4	4
Подключаемое сечение провода		
гибкий (мм²)	0,5 - 6	0,5 - 6
жесткий (мм²)	0,5 - 6	0,5 - 6
многожильный с наплетником (мм²)	4 - VP40/16	4 - VP40/16
Номинал. напрж. /ток / калибр МЭК 60947-7-1	500 В / 32 А / А4	500 В / 32 А / А4
Номинал. напрж. /ток / AVG UL - cUL	300 V (с упором - 1 мм) / - / 18-12 AVG	300 V (с упором - 1 мм) / - / 18-12 AVG
Номинальное напряжение (Екв)	-	-
Пиковое напряжение / кате гория загрязненности	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Длина зачистки изоляции (мм)	12	12
Момент затяжки тестовый/ рекомендуемый (Нм)	0,5 / 0,8	0,5 / 0,8
Крепление винтом (*)	M3 ( шляпки 5,6 мм макс.)	M3 ( шляпки 5,6 мм макс.)
Высота / ширина / толщина	36 / 24 / 20	36 / 24 / 20

Нормальное соединение		
Кол-во полюсов	Конфигурация BPL 4 и TPL 4	Длина мм
6	B+R+B	53
8	B+R+R+B	66
10	B+R+R+R+B	79
12	B+R+R+R+R+B	92
14	B+R+R+R+R+R+B	105
16	B+R+R+R+R+R+R+B	118
18	B+R+R+R+R+R+R+R+B	131
20	B+R+R+R+R+R+R+R+R+B	144

PS версия, обо рудованная соединением для припайки также возможны в следующих конфигурациях:

- \* BPL4/PS (Код ВР300) - TPL4/PS (Код ТР200)
- \* BPL4/PS (кат. ВР300) - TPL4/PS (кат. ТР200)
- \* BBPL4/PS/A (кат. ВР310) - TPL4/PS/A (кат. ТР210)
- Оборудована винтом для соединения с противоположной стороны от припайки того контакта
- \* BBPL4/PS/B (кат. ВР320) - TPL4/PS/B (кат. ТР220)
- Оборудована винтом для соединения с той же стороны, что и припайкаемый контакт
- \* BPL4/PS/B (кат. ВР320) - TPL4/PS/B (кат. ТР220)
- Оборудованы 2 (3) припайваемыми контактами и 5 (6) соединителями

Многополюсные панели

# Многополюсные клеммные панели CF.12/1+1

с втычными соединителями 6,3 x 0,8 мм (2 для каждого полюса)

- С корпусом из полиамида бежевый или синий цвет

CF.12/1+1 (без верхней крышки)	Код	CF100
CF.12/1+1 (Ex)i	Код	CFX10
CF.12/СРТ (с верхней крышкой)	Код	CF900
CF.12/СРТ (Ex)i	Код	CFX90

**Технические характеристики**

Номинальное сечение провода	2,5 мм²
Номинальный ток (МЭК 60947-7-1)	20 А
Номинальное напряжение (МЭК 60947-7-1)	500 В
Пиковое напряжение / категория загрязненности	6 КВ / 3

**АКСЕССУАРЫ**

Верхняя крышка	из полиамида бежевый CF/PT
Верхняя крышка	из полиамида синий CF/PT (Ex)i
Специальная верхняя крышка	из полиамида CF/PTM
Изолирующая втулка	из полиамида бежевый CF/VI
Стяжной шток М4	сталь оцинкованная CF/TR
Гайка	из полиамида CF/DD

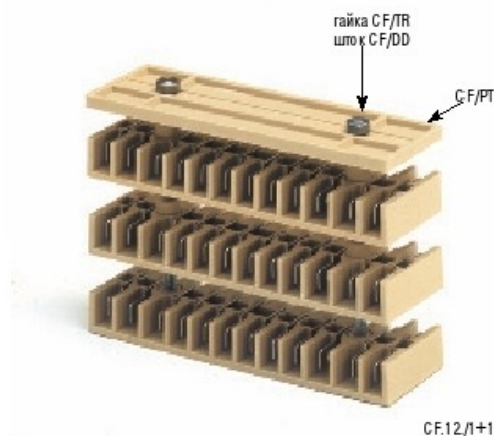
Клеммы CF.12/1+1 можно устанавливать как по одной, так и несколько друг на друга. В обоих случаях единственную клемму, или верхнюю из блока клемм следует закрыть панелью CF/PT (толщина 4 мм). Крепление к нижней панели можно выполнить с помощью:

- винтов соответствующей длины (расстояние между центрами отверстий – 69,5 мм)
- стягивающих винтов М4.

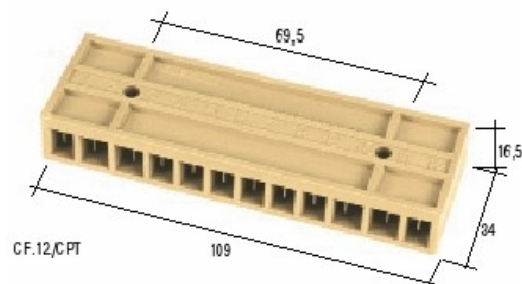
Чтобы гарантировать максимальную изоляцию и правильность установки клемм одной на другую, в отверстия на кожухе оснований необходимо установить специальные втулки CF/VI. При этом указанные втулки не требуются устанавливать между клеммой и закрывающей панелью, поскольку последняя уже имеет нужную форму.

На указанной панели имеется нумерация от 1 до 12, что облегчает определение полюсов.

Соединительные штыри, полностью защищенные снаружи и разделенные защитными мембранами, изготавливаются из медно-цинкового сплава с высоким содержанием меди; они имеют противоокислительное и антикоррозийное гальваническое покрытие из никеля или, по запросу, из серебра (CF.12/1+1/AG код CFA10).



CF.12/1+1



CF.12/СРТ

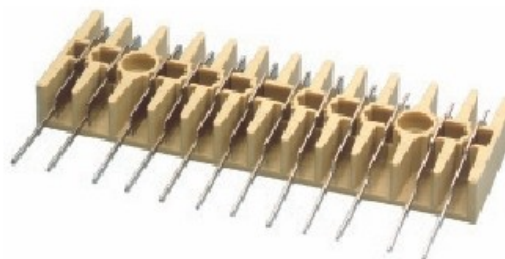
CF/PTM (Код CF301)

Специальный торцевая секция с креплением в паз



CF.12/FW/СРТ (Код CF900)

Версия с втычными соединителями с одной стороны и соединением для изолированных проводов с другой CF.12/FW/СРТ (Ex)i (Код CF909)





## Многополюсные клеммные панели CF.12/2+2

с втычными соединителями 6,3 x 0,8  
мм (2 для каждого полюса)

- с корпусом из полиамида бежевый или синий цвет

CF.12/2+2		Код	CF200
Технические характеристики			
Номинальное сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>		
Номинальный ток (МЭК 60947-7-1)	20 А		
Номинальное напряжение (МЭК 60947-7-1)	500 В		
Пиковое напряжение / категория загрязненности	6 КВ / 3		
АКСЕССУАРЫ			
Изолирующая втулка	из полиамида CF/BI		
Укороченная втулка	из полиамида CF/BR		
Стяжной шток М4	сталь оцинкованная CF/TR		
Гайка	из полиамида CF/DD		

Клеммы CF.12/2+2 можно устанавливать как по одной, так и несколько друг на друга. В обоих случаях единственную клемму, или верхнюю из блока клемм следует закрыть панелью CF/PT (толщина 4 мм). Крепление к нижней панели можно выполнить с помощью:

- винтов соответствующей длины (расстояние между центрами отверстий – 69,5 мм)
- стягивающих винтов М4.

Чтобы гарантировать максимальную изоляцию и правильность установки клемм одной на другую, в отверстия на кожухе оснований необходимо установить специальные втулки CF/BI. Чтобы обеспечить гайкам CF/DD лучшее затягивание, при использовании стягивающих винтов необходимо в отверстия верхней клеммы вставить втулки CF/BR меньшей длины.

На обоих основаниях клемм CF.12/2+2 имеется нумерация от 1 до 12, что облегчает определение полюсов. Соединительные штыри, полностью защищенные снаружи и разделенные защитными мембранами, изготавливаются из медно-цинкового сплава с высоким содержанием меди; они имеют противоокислительное и антикоррозийное гальваническое покрытие из никеля или, по запросу, из серебра (CF.12/2+2/AG код CFA20).

