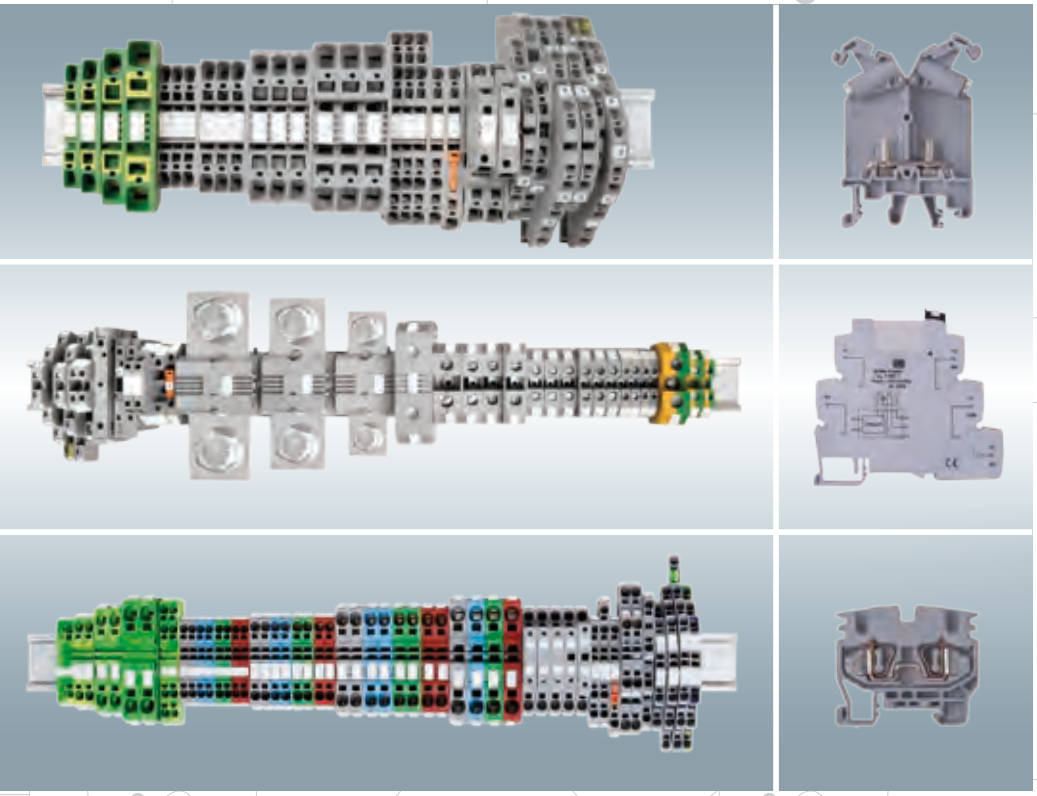
Клеммные колодки

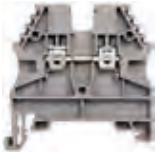
Линейка BTW



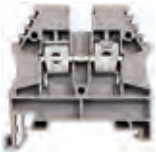
Документ с Profsector.com

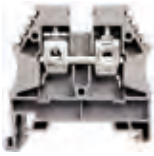
Серии - BTWP/BTWD/BTWT/BTWS/BTWA
Тип подключения - винтовой

Клеммные колодки


BTWP 2.5
стр. 11

BTWP 4
стр. 11


BTWP 6
стр. 11


BTWP 10
стр. 12

BTWP 16
стр. 12

BTWP 35
стр. 12

BTWP 70
стр. 12

Силовые клеммные колодки

BTWP 95B
стр. 13

BTWP 150B
стр. 13

BTWP 240B
стр. 13

Клеммные колодки заземления

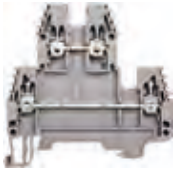
BTWP 2.5/4T
стр. 14

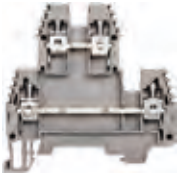
BTWP 6/10T
стр. 14

BTWP 16T
стр. 14

BTWP 35T
стр. 14

Двойные клеммные колодки


BTWD 2.5N
стр. 15


BTWD 4N
стр. 15

BTWD 4NK
стр. 15

Тройная клеммная колодка

BTWT 3
стр. 15

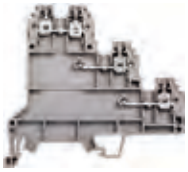
Двойная клеммная колодка + Заземление

BTWT 2T
стр. 16

Тройная клеммная колодка + Заземление

BTWT 3T
стр. 16

Клеммная колодка для датчиков


BTWT 3S
стр. 16

Клеммные колодки для предохранителей

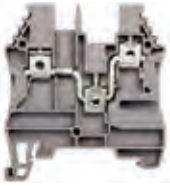
BTWS 2S
стр. 17

BTWS 4S
стр. 17

BTWS 3M
стр. 17

Клеммная колодка 1Вх-2Вых

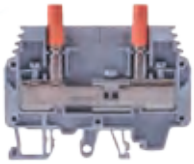
BTWS 2LD
стр. 18


BTWP 4C
стр. 18

Клеммная колодка с разъединителем

BTWS 3A
стр. 19

Клеммная колодка с разъединителем/ тестовая


BTWA 3
стр. 19

Диодная клеммная колодка

BTWD 4D
стр. 19

Документ с Profsector.com

Серия - BTWI
Тип подключения - пружинный с зажимом (вставной)

Клеммные колодки

BTWI 2.5
стр. 21

BTWI 4
стр. 21

BTWI 6
стр. 21

BTWI 10
стр. 21

Клеммные колодки заземления

BTWI 2.5T
стр. 22

BTWI 4T
стр. 22

BTWI 6T
стр. 22

BTWI 10T
стр. 22

Двойные клеммные колодки

BTWI 2.5-2F
стр. 23

BTWI 4-2F
стр. 23

BTWI 4-2FK
стр. 23

Тройная клеммная колодка

BTWI 2.5-3F
стр. 23

Двойная клеммная колодка + Заземление

BTWI 2.5-2FT
стр. 24

Тройная клеммная колодка + Заземление

BTWI 2.5-3FT
стр. 24

Клеммная колодка для датчиков

BTWI 3S
стр. 24

Клеммная колодка с разъединителем

BTWI 2.5A
стр. 25

Клеммные колодки для предохранителей

BTWI S
стр. 25

BTW SLD
стр. 25

BTWI I
стр. 25

Клеммная колодка 1Вх-2Вых

BTWI 2.5E
стр. 26

Клеммная колодка 2Вх-2Вых

BTWI 2.5C
стр. 26

Двойная клеммная колодка заземления

BTWI 2.5CT
стр. 26

Документ с Profsector.com

Серия - BTWM
Тип подключения - пружинный с зажимом

Клеммные колодки

BTWM 2.5
стр. 28

BTWM 4
стр. 28

BTWM 6
стр. 28

BTWM 10
стр. 28

Клеммные колодки заземления

BTWM 2.5T
стр. 29

BTWM 4T
стр. 29

BTWM 6T
стр. 29

BTWM 10T
стр. 29

Двойные клеммные колодки

BTWM 2.5-2F
стр. 30

BTWM 4-2F
стр. 30

BTWM 4-2FK
стр. 30

Тройная клеммная колодка

BTWM 2.5-3F
стр. 30

Двойная клеммная колодка + Заземление

BTWM 2.5-2FT
стр. 31

Тройной клеммная колодка + Заземление

BTWM 2.5-3FT
стр. 31

Клеммная колодка для датчиков

BTWM 3S
стр. 31

Клеммная колодка с разъединителем

BTWM 2.5A
стр. 32

Клеммные колодки для предохранителей

BTWM S
стр. 32

BTWM SLD
стр. 32

BTWM I
стр. 32

Клеммная колодка 1Вх-2Вых

BTWM 2.5E
стр. 33

Клеммная колодка 2Вх-2Вых

BTWM 2.5C
стр. 33

Тройная клеммная колодка заземления

BTWM 2.5CT
стр. 33

Документ с Profsector.com

Серия - BTWO
Тип подключения - винтовой для кольцевого и вилочного наконечников

Клеммные колодки

BTWO 6IT
стр. 35

BTWO 6G
стр. 35

BTWO 6I
стр. 35

BTWO 6
стр. 36

BTWO 10
стр. 36

Серия - BTWR

Релейный интерфейс

BTWR P16E26
стр. 38

BTWR P16E27
стр. 38

BTWR P16E28
стр. 38

BTWR P16E29
стр. 39

BTWR P16E31
стр. 39

Серия - BTWK

Клеммные колодки мини с винтовым типом подключения

BTWK 2.5
стр. 42

BTWK 4
стр. 42

BTWK 2.5T
стр. 42

BTWK 4T
стр. 42

Серия - BTWY

Клеммные колодки мини с пружинным типом подключения

BTWY 2.5
стр. 43

BTWY 2.5P
стр. 43

BTWY 2.5S
стр. 43

BTWY 2.5T
стр. 43

Документ с Profsector.com

Клеммные колодки

Клеммные колодки представляют собой устройства, предназначенные для обеспечения безопасного электрического и механического соединения с большинством электрических проводников. Среди всех доступных устройств соединения, клеммные колодки являются наиболее широко используемыми из-за их специфических особенностей:

Модульность

Все модели клеммных колодок рассчитаны на сборку бок о бок, обеспечивая наилучшее использование пространства внутри панелей.

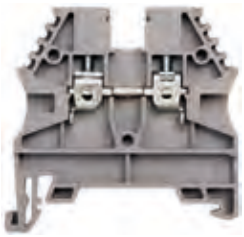
Простота установки

Колодки можно быстро и легко собирать на DIN-рейке, уменьшая время сборки панелей.

Доступны в вариантах

- Тип клемм:
  - Винтовые
  - С пружинным зажимом (вставные)
  - С пружинным зажимом
  - Винтовые для подключения кабеля с кольцевым наконечником
  - Винтовые для подключения кабеля с вилочным наконечником

Тип винтовой



Серия BTWP

Серия BTWR

Серия BTWK

Тип с пружинным зажимом (вставной)

BTWI Series

Тип с пружинным зажимом

Серия BTWM

Серия BTWY

Тип винтовой для кольцевого и вилочного наконечников

Серия BTWO

Документ с Profsector.com

Клеммные колодки

Широкий ассортимент аксессуаров

- Соединительные перемычки, идентификаторы, DIN-рейки, концевые пластины и концевые скобы.

PC-BTWP
PC-BTWT
PC-BTWO

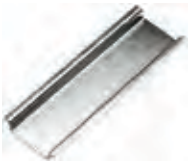
PC - BTWM/BTWI

PC-BTWO_I

PC - BTWR

Держатель рейки

Концевая пластина



DIN-рейка

Мини DIN-рейка

Идентификаторы

PF2

Концевая скоба

PF3

PF4

PF5

STT-BTW

Изоляционный штифт
PF5-BTW PE

Защитная крышка
TT-BTW

Документ с Profsector.com

Клеммные колодки

Проводники

Для подключения к клеммам используются медные и алюминиевые проводники, однако чаще используются медные. Эти проводники разделены на две основные категории:
1 - Жесткие проводники
2 - Гибкие проводники
Сечения проводников различаются по двум стандартам: метрическому и AWG.

Метрический мм²	AWG / kcmil	Эквивалентная площадь поперечного сечения мм²
0.2	24	0.205
0.34	22	0.324
0.5	20	0.519
0.75	18	0.82
1	-	-
1.5	16	1.3
2.5	14	2.1
4	12	3.3
6	10	5.3
10	8	8.4
16	6	13.3
25	4	21.2
35	2	33.6
50	0	53.5
70	00	67.4
95	000	85
-	0000	107.2
120	250 kcmil	127
150	300 kcmil	152
185	350 kcmil	177
240	500 kcmil	253
300	600 kcmil	304

AWG: (American Wire Gauge) Стандарт U.S.;
1 kcmil: 1,000 cmils;
1 cmil: (1 circular mil);
1 mil: 1/1,000 inch.

Воздушные зазоры и расстояния утечки

Если размер зазора меньше 3 мм, наименьшая ширина паза может быть уменьшена до 1/3 размера зазора.

Методы измерения зазоров и расстояний утечки указаны в стандарте МЭК 60947-1. Выступы значительно уменьшают расстояния утечки, так расстояние утечки при выступе большем 2 мм, может быть уменьшено до 80% (рис. 1). Клеммы WEG имеют 3 уровень загрязнения, в соответствии со стандартом МЭК 60947-1.

Уровень загрязнения	Минимальная ширина “x” в мм
1	0.25
2	1.0
3	1.5
4	2.5

Рисунок 1

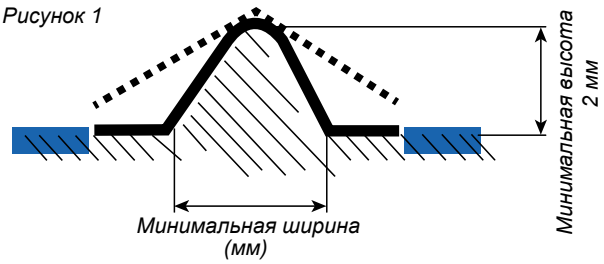
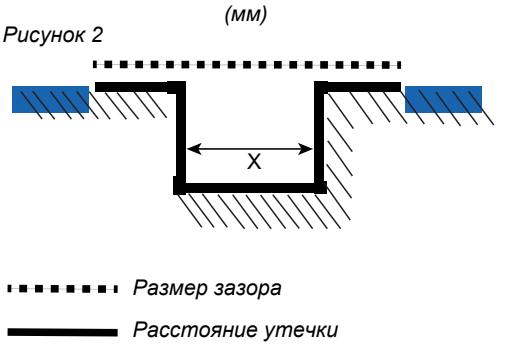


Рисунок 2



Документ с Profsector.com

Клеммные колодки

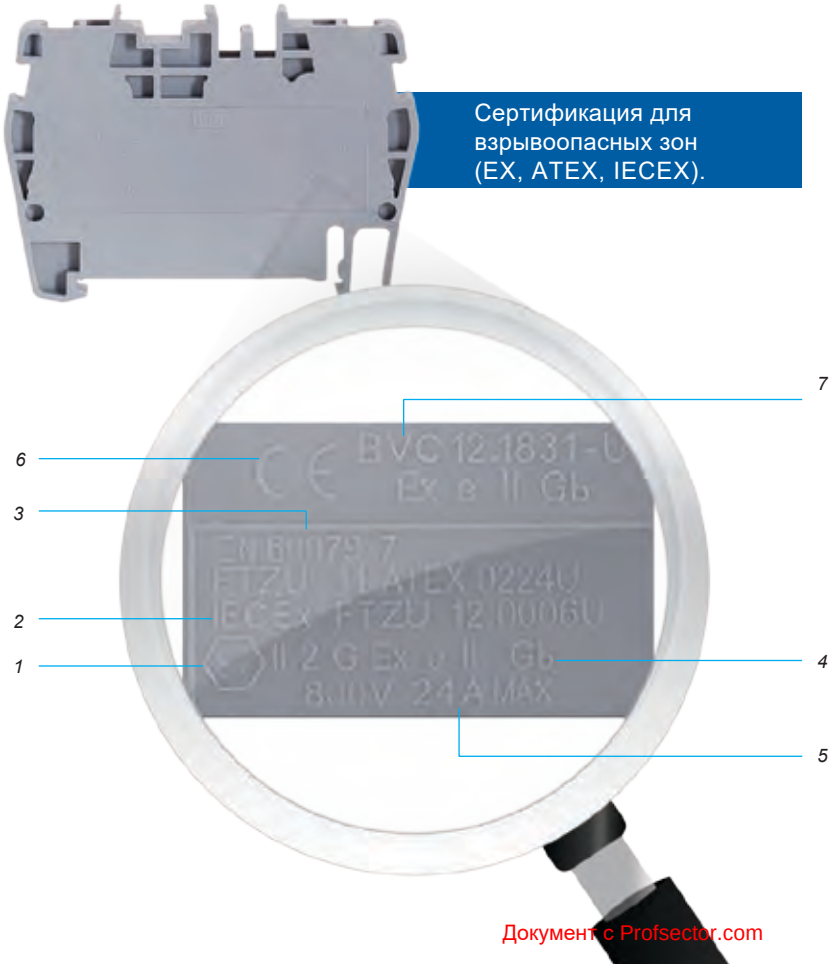
Моменты затяжки

Для клемм винтового типа величина момента затяжки имеет важное значение. Если соединение затягивается меньше требуемого значения, могут появиться сопротивление и нагрев. Напротив, когда прилагается чрезмерная сила во время крепления, молекулярная структура металла будет искажаться и, в результате этого, может появиться нагрев. Поэтому, при применении номинальных значений моментов затяжки согласно МЭК, вероятные риски будут исключены.

Моменты, указанные в таблице 4 МЭК 60947-1	Крутящий момент (Nm)		
Диаметры винтов (мм)	I	II	III
Винты с диаметрами менее 1,6 мм	0.005	0.1	0.1
1.6 - 2	0.1	0.2	0.2
2 - 2.8	0.2	0.4	0.4
2.8 - 3	0.25	0.5	0.5
3 - 3.2	0.3	0.6	0.6
3.2 - 3.6	0.4	0.8	0.8
3.6 - 4.1	0.7	1.2	1.2
4.1 - 4.7	0.8	1.8	1.8
4.4 - 5.3	1.2	2	2
5.3 - 6	2.5	2.5	3
6 - 8	-	3.5	6
8 - 10	-	4	10
10 - 12	-	-	14
12 - 15	-	-	19
15 - 20	-	-	25
20 - 24	-	-	36
Винты с диаметрами более 24 мм	-		50

Колонка I: применяется для винтов без головок и других винтов заподлицо монтажа - не могут быть затянуты отвертками.
Колонка II: применяется ко всем винтам, которые могут быть затянуты отвертками.
Колонка III: применяется для гаек и болтов, которые могут быть затянуты с помощью других устройств.
См.: МЭК 60947-1 / МЭК 60999-1
WEG применяет тесты на их винтовые клеммы с удвоенным моментом затяжки, специфицированном в МЭК.

Сертификация



1 - Символ защиты - Ex
2 - Номер международной взрывобезопасной сертификации
3 - Ссылка на стандарт
4 - a - Оборудование группы II
b - Категория продукта 2 - для использования в зоне I и/или II
c - Одобрение для применения в средах, содержащих газ (G) и пыль (D)
d - Класс “e”, так как он имеет высшую категорию безопасности
5 - Номинальные значения напряжения и тока
6 - Название сертифицирующей организации
7 - Сертификация BV/INMETRO

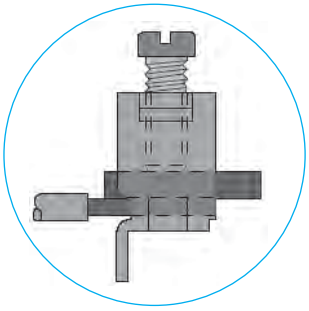
Документ с Profsector.com

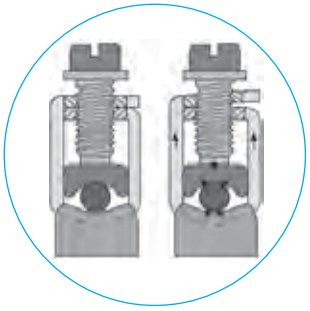
Серия BTWP - Клеммные колодки винтового типа

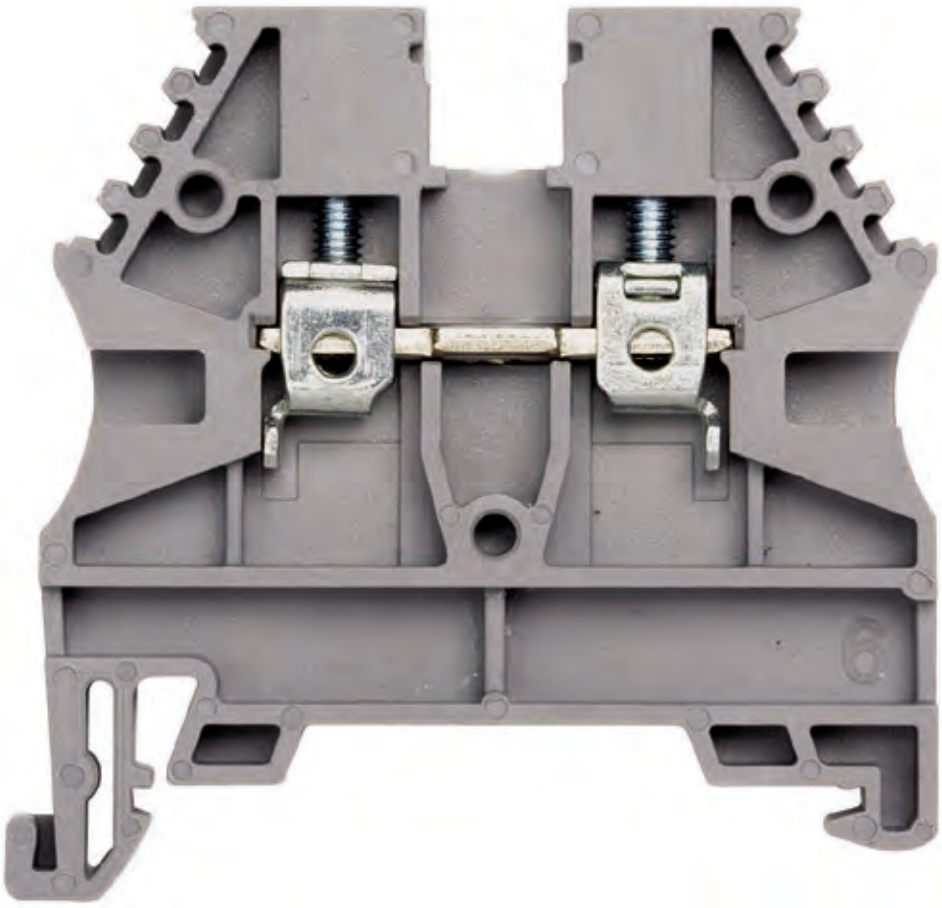
Серия клеммных колодок BTWP использует винтовой тип подключения. Он прост в использовании: снимаете изоляцию с провода, вставляете провод в клеммную колодку и затягиваете винт соответствующей отверткой. Длина удаляемой изоляции и момент затяжки для каждой модели клеммной колодки указаны ниже. Давление, при затяжке винта, вызывает деформацию в клемме, которая блокирует винт, предотвращая его ослабление. Это обеспечивает качество соединения с минимальными электрическими потерями.

Основные особенности серии BTWP

- Корпус клеммной колодки выполнен из полиамида PA66, имеющего превосходные диэлектрические свойства и высокую механическую прочность
- Внутренний токопроводящий элемент имеет высокую проводимость
- Конусообразный вход кабеля, для облегчения его вставки
- "Невыпадаемый" винт
- Сертификация для взрывоопасных зон (EX, ATEX, IECEX)







Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения

Серия BTWP - Клеммные колодки

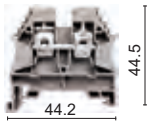
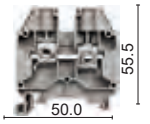
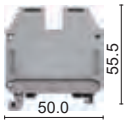
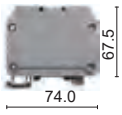
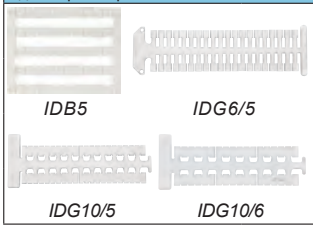
		BTWP 2.5 Ширина 5 мм ATEX IECEx		BTWP 4 Ширина 6 мм ATEX IECEx		BTWP 6 Ширина 8 мм ATEX IECEx	
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение					
МЭК 60947-7-1		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		750 V~ / 32 A / 4 мм²		630 V~ / 41 A / 6 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 26...12		600 V~ / 30 A / AWG 26...10		600 V~ / 50 A / AWG 26...8	
Зачистка кабеля		10 мм		10 мм		12 мм	
Момент затяжки		0.4 Nm		0.5 Nm		0.8 Nm	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...10 мм²	
Гибкий кабель		1.5...2.5 мм²		1.5...4 мм²		1.5...6 мм²	
Проводник AWG		26...12		26...10		26...8	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWP 2.5	100	BTWP 4	100	BTWP 6	100
	Синий	BTWP 2.5-AZ	100	BTWP 4-AZ	100	BTWP 6-AZ	100
	Зелен.	BTWP 2.5-VD	100	BTWP 4-VD	100	BTWP 6-VD	100
	Красн.	BTWP 2.5-VM	100	BTWP 4-VM	100	BTWP 6-VM	100
Конц.пласт./раздел.плата	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм	Серый	TF-BTWP 2.5-10	100	TF-BTWP 2.5-10	100	TF-BTWP 2.5-10	100
	Синий	TF-BTWP 2.5-10-AZ	100	TF-BTWP 2.5-10-AZ	100	TF-BTWP 2.5-10-AZ	100
	Зелен.	TF-BTWP 2.5-10-VD	100	TF-BTWP 2.5-10-VD	100	TF-BTWP 2.5-10-VD	100
	Серый	PD-BTWP 2.5-10	25	PD-BTWP 2.5-10	25	PD-BTWP 2.5-10	25
Разделит. пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	PS1-BTWP	100	PS1-BTWP	100	PS1-BTWP	100
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWP 2.5/2	25	PC-BTWP 4/2	25	PC-BTWP 6/2	25
	3	PC-BTWP 2.5/3	20	PC-BTWP 4/3	20	PC-BTWP 6/3	20
	4	PC-BTWP 2.5/4	15	PC-BTWP 4/4	15	PC-BTWP 6/4	15
	10	PC-BTWP 2.5/10	5	PC-BTWP 4/10	5	PC-BTWP 6/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
PF5	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держатель	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрачн.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения

Серия BTWP - Клеммные колодки

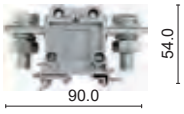
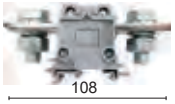
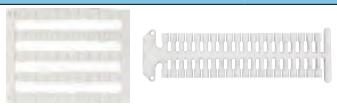
		BTWP 10 Ширина 10 мм ATEX IECEx 		BTWP 16 Ширина 12 мм ATEX IECEx 		BTWP 35 Ширина 16 мм ATEX IECEx 		BTWP 70 Ширина 22 мм ATEX IECEx 	
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение							
МЭК 60947-7-1		630 V~ / 57 A / 10мм²		750 V~ / 76 A / 16 мм²		750 V~ / 125 A / 35 мм²		750 V~ / 192 A / 70 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 65 A / AWG 16...6		600 V~ / 85 A / AWG 12...4		600 V~ / 115 A / AWG 10...2		600 V~ / 175 A / AWG 6...2/0	
Зачистка кабеля		12 мм		16 мм		18 мм		20 мм	
Момент затяжки		1.2 Nm		1.2 Nm		2.5 Nm		6 Nm	
Способность соединения									
Жесткий провод		1.5...16 мм²		1.5...16 мм²		6...16 мм²		10...16 мм²	
Гибкий кабель		1.5...10 мм²		1.5...16 мм²		10...35 мм²		10...70 мм²	
Проводник AWG		16...6		12...4		10...2		6...2/0	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWP 10	100	BTWP 16	50	BTWP 35	50	BTWP 70	10
	Синий	BTWP 10-AZ	100	BTWP 16-AZ	50	BTWP 35-AZ	50	BTWP 70-AZ	10
	Зелен.	BTWP 10-VD	100	BTWP 16-VD	50	BTWP 35-VD	50	BTWP 70-VD	10
Конц.пласт./раздел.плата	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWP 2.5-10	100	TF-BTWP 16	100	PD-BTW 35 CZ		-	
	Синий	TF-BTWP 2.5-10-AZ	100	TF-BTWP 16-AZ	100				
	Зелен.	TF-BTWP 2.5-10-VD	100	TF-BTWP 16-VD	100				
	Красн.	TF-BTWP 2.5-10-VM	100	TF-BTWP 16-VM	100				
	Серый	PD-BTWP 2.5-10	25	PD-BTWP 16	25				
Разделит. пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	PS1-BTWP	100	-		-		-	
Соединит. перемычка	Кол. пол.		Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWP 10/2	25	PC-BTWP 16/2	25	PC-BTWP 35/2	25	-	
	3	PC-BTWP 10/3	20	PC-BTWP 16/3	20	PC-BTWP 35/3	20		
	4	PC-BTWP 10/4	15	PC-BTWP 16/4	15	PC-BTWP 35/4	15		
	10	PC-BTWP 10/10	5	PC-BTWP 16/10	5	PC-BTWP 35/10	5		
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм wide 	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения

Серия BTWP - Силовые клеммные колодки

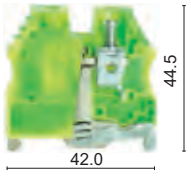
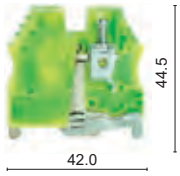
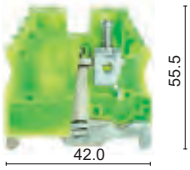
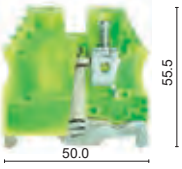
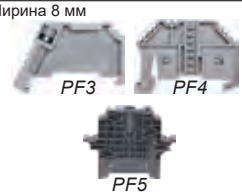
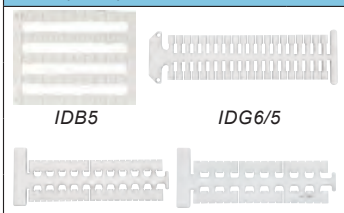
		BTWP 95B Ширина 40 мм CE  90.0 / 54.0		BTWP 150B Ширина 48 мм CE  108 / 54.0		BTWP 240B Ширина 53 мм CE 122 / 54.0	
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение					
МЭК 60947-7-1		1,000 V~ / 232 A / 95мм²		1,000 V~ / 309 A / 150 мм²		1,000 V~ / 415 A / 240 мм²	
Винт		M10x30		M12x30		M16x35	
Момент затяжки		6 Nm		8 Nm		10 Nm	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWP 95B	4	BTWP 150B	4	BTWP 240B	4
Изоляционная крышка	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	TI-BTWP 95	4	TI-BTWP 150	4	TI-BTWP 240	4
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрачный	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
 IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения

Серия BTWP - Клеммные колодки заземления

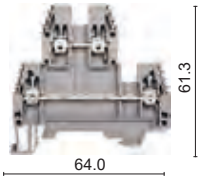
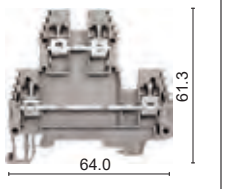
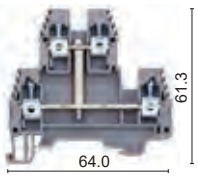
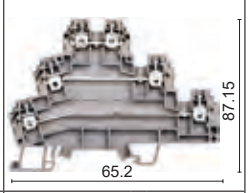
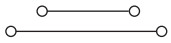
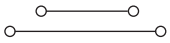
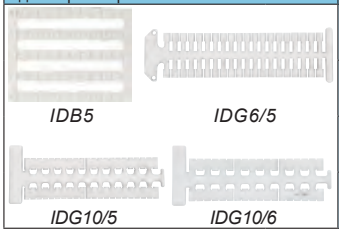
		BTWP 2.5/4T Ширина 6 мм ATEX IECEx 		BTWP 6/10T Ширина 10 мм ATEX IECEx 		BTWP 16T Ширина 16 мм ATEX IECEx 		BTWP 35T Ширина 35 мм ATEX IECEx 	
Технические данные		Сечение							
МЭК 60947-7-1		4 мм²		10 мм²		16 мм²		35 мм²	
UL / CSA		AWG 26...10		AWG 16...8		AWG 12...4		AWG 12...2	
Зачистка кабеля		10 мм		12 мм		18 мм		18 мм	
Момент затяжки		0.5 Nm		1.2 Nm		2.5 Nm		2.5 Nm	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5...6 мм²		1.5...16 мм²		6...16 мм²		6...16 мм²	
Гибкий кабель		1.5...4 мм²		1.5...10 мм²		10...35 мм²		10...35 мм²	
Проводник AWG		26...10		16...8		10...2		10...2	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Зелен./ Желтый	BTWP 2.5/4T-VD/AM	50	BTWP 6/10T-VD/AM	25	BTWP 16/35T-VD/AM	25	BTWP 16/35T-VD/AM	25
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм 	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7,5m	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозр.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения

Серии BTWD / BTWT - Двойные и тройные клеммные колодки

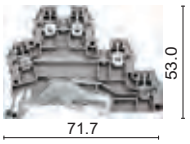
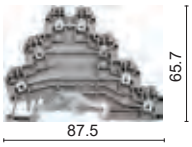
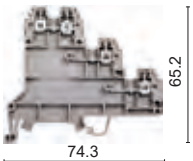
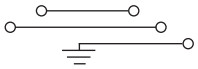
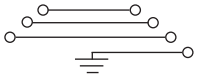
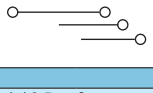
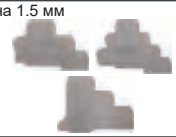
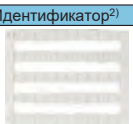
		BTWD 2.5N Ширина 5 мм ATEX IECEx		BTWD 4N Ширина 6 мм ATEX IECEx		BTWD 4NK Ширина 6 мм ATEX IECEx		BTWT 3 Ширина 6 мм ATEX IECEx	
									
Технические данные									
		Напряжение / Ток / Сечение 500							
МЭК 60947-7-1		V~ / 24 A / 2.5 мм²		500 V~ / 32 A / 4 мм²		500 V~ / 32 A / 4 мм²		440 V~ / 24 A / 2.5 мм²	
UL / CSA		300 V~ / 20 A / AWG 26...12		300 V~ / 30 A / AWG 26...10		300 V~ / 30 A / AWG 26...10		300 V~ / 24 A / AWG 24...12	
Зачистка кабеля		9 мм		9 мм		9 мм		9 мм	
Момент затяжки		0.4 Nm		0.5 Nm		0.5 Nm		0.4 Nm	
Способность соединения		Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...6 мм²		0.5...4 мм²	
Гибкий кабель		1.5...2.5 мм²		1.5...4 мм²		1.5...4 мм²		1.5...2.5 мм²	
Проводник AWG		26...12		26...10		26...10		24...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWD 2.5N	100	BTWD 4N	100	BTWD 4N	20	BTWT 3	25
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWD 2.5-4N	25	TF-BTWD 2.5-4N	25	TF-BTWD 2.5-4N	25	TF-BTWT 3	10
Разделит. пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	-		-		-		PS1-BTWP	100
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWP 2.5/2	25	PC-BTWP 4/2	25	PC-BTWP 2.5/2	25	PC-BTWT 2.5/2	25
	3	PC-BTWP 2.5/3	20	PC-BTWP 4/3	20	PC-BTWP 2.5/3	20	PC-BTWT 2.5/3	20
	4	PC-BTWP 2.5/4	15	PC-BTWP 4/4	15	PC-BTWP 2.5/4	15	PC-BTWT 2.5/4	15
	10	PC-BTWP 2.5/10	5	PC-BTWP 4/10	5	PC-BTWP 2.5/10	5	PC-BTWT 2.5/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5 IDG6/5 IDG10/5 IDG10/6		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	-	
		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	-	
		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	-	

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения

Серия BTWT - Двойные клеммные колодки - Тройные клеммные колодки - Клеммные колодки для датчиков

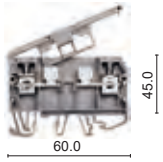
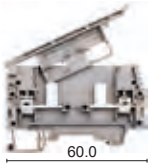
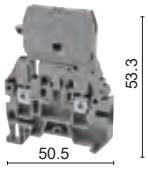
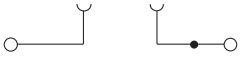
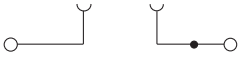
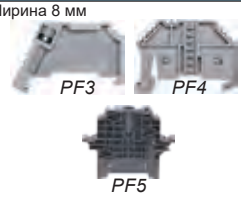
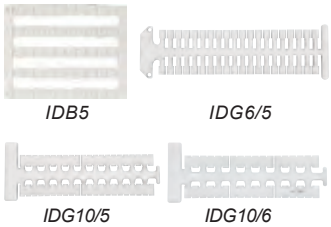
		BTWT 2T Ширина 6 мм ATEX IECEx  53.0 71.7		BTWT 3T Ширина 6 мм ATEX IECEx  65.7 87.5		BTWT 3S Ширина 6 мм ATEX IECEx  65.2 74.3	
Технические данные							
		Напряжение / Ток / Сечение					
МЭК 60947-7-1		440 V~ / 24 A / 2.5 мм²		440 V~ / 24 A / 2.5 мм²		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²	
UL / CSA		300 V~ / 24 A / AWG 24...12		300 V~ / 24 A / AWG 24...12		300 V~ / 20 A / AWG 24...12	
Зачистка кабеля		9 мм		9 мм		9 мм	
Момент затяжки		0.4 Nm		0.4 Nm		0.4 Nm	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²	
Гибкий кабель		1.5...2.5 мм²		1.5...2.5 мм²		1.5...2.5 мм²	
Проводник AWG		24...12		24...12		24...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWT 2T	25	BTWT 3T	25	BTWT 3S	20
Конц.пласт./раздел.плата	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWT 2T	10	TF-BTWT 3T	10	TF-BTWT 3S	10
Разделит. пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	PS1-BTWP	100	PS1-BTWP	100	PS1-BTWP	100
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWT 2.5/2	25	PC-BTWT 2.5/2	25	PC-BTWT 2.5/2	25
	3	PC-BTWT 2.5/3	20	PC-BTWT 2.5/3	20	PC-BTWT 2.5/3	20
	4	PC-BTWT 2.5/4	15	PC-BTWT 2.5/4	15	PC-BTWT 2.5/4	15
	10	PC-BTWT 2.5/10	5	PC-BTWT 2.5/10	5	PC-BTWT 2.5/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5 IDG6/5 IDG10/5 IDG10/6		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения

Серия BTWS - Клеммные колодки для предохранителей

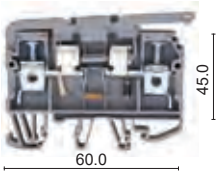
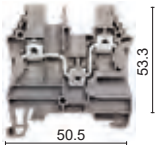
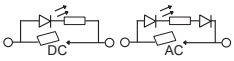
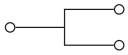
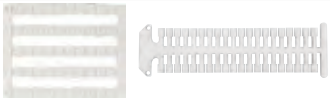
		BTWS 2S Ширина 8 мм ATEX IECEx		BTWS 4S Ширина 10 мм ATEX IECEx		BTWS 3M Ширина 6 мм ATEX IECEx	
							
Технические данные							
		Напряжение / Ток / Сечение					
МЭК 60947-7-1		500 V~ / 6.3 A / 6 мм²		750 V~ / 6.3 A / 6 мм²		750 V~ / 6.3 A / 4 мм²	
UL / CSA		300 V~ / 6.3 A / AWG 26...8		600 V~ / 6.3 A / AWG 22...8		600 V~ / 6.3 A / AWG 22...8	
Размеры предохранителей		5x20 или 5x25 мм		6,35x31,75 мм (1/4"x1 1/4")		5x20 или 5x25 мм	
Зачистка кабеля		12 мм		12 мм		12 мм	
Момент затяжки		0.8 Nm		0.8 Nm		0.8 Nm	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...10 мм²		0.5...10 мм²		0.5...6 мм²	
Гибкий кабель		1.5...6 мм²		1.5...6 мм²		1.5...4 мм²	
Проводник AWG		26...8		22...8		22...8	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWS 2S	50	BTWS 4S	20	BTWS 3M	20
				Note: houses a spare fuse.		Note: houses a spare fuse.	
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм	Серый	TF-BTWS 2	10	Поставляется с концевой пластиной		TF-BTWS 3	10
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм 	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		-		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
		-		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения

Серии BTWS / BTWP - Клеммные колодки для предохранителей - Клеммные колодки 1Вх-2Вых

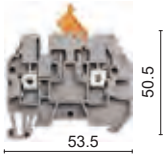
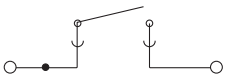
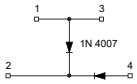
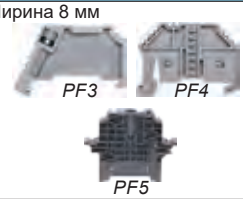
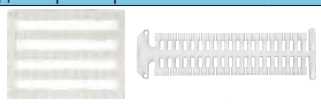
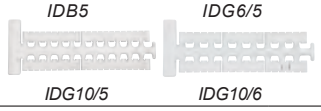
		BTWS 2LD Ширина 8 мм ATEX IECEx 		BTWP 4C Ширина 6 мм ATEX IECEx 	
Технические данные					
		Напряжение / Ток / Сечение			
МЭК 60947-7-1		- V~ / 6.3 A / 6 мм²		750 V~ / 32 A / 4 мм²	
UL / CSA		- V~ / 6.3 A / AWG 26...8		600 V~ / 29 A / AWG 22...10	
Размеры предохранителей		5x20 или 5x25 мм		-	
Зачистка кабеля		12 мм		10 мм	
Момент затяжки		0.8 Nm		0.5 Nm	
Способность соединения					
Жесткий провод		0.5...10 мм²		0.5...6 мм²	
Гибкий кабель		1.5...6 мм²		1.5...4 мм²	
Проводник AWG		26...8		26...10	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWS 2LD C03 - 24 V dc BTWS 2LD D13 - 110 V ac BTWS 2LD D23 - 220 V ac	25	BTWP 4C	50
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWS 2	10	TF-BTWP 4C	10
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм 	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держ.	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозр.	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25
Идентификатор[2]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения

Серии BTWS / BTWA / BTWD - Клеммные колодки с разъединителем - Диодные клеммные колодки

		BTWS 3A - Кл. колод.с разъединит. Ширина 6 мм ATEX IECEx		BTWA 3 - Клеммная колодка с разъединителем/тестовая ATEX IECEx Ширина 8 мм		BTWD 4D Ширина 8 мм ATEX IECEx	
							
Технические данные							
		Напряжение / Ток / Сечение					
МЭК 60947-7-1		500 V~ / 16 A / 4 мм²		400 V /41 A / 6 мм²		1000 V / 10 A / 6 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 16 A / AWG 26...10		-		-	
Зачистка кабеля		10 мм		10 мм		10 мм	
Момент затяжки		0.5 Nm		1.5 Nm		1.5 Nm	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...6 мм²		1.5 - 6 мм²		0.5 - 6 мм²	
Гибкий кабель		1.5...4 мм²		1.5 - 6 мм²		0.5 - 2.5 мм²	
Проводник AWG		26...10		16...8		22...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWS 3A	20	BTWA 3	50	BTWD 4D	50
Конц.пласт./раздел.плата	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWS 3	10	TF-BTWA 10/1A	25	TF-BTWD 4D 2.5-4	25
Разделит. пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	PS1-BTWP	100	PS1-BTWP	100	PS1-BTWP	100
Соединит. перемычка	Кол.пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	-		PC-BTWA 6/2	25	-	
	3			PC-BTWA 6/3	20		
	4			PC-BTWA 6/4	15		
	10			PC-BTWA 6/10	5		
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм 	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозр.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		IDB5-BTW	500	-		IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	-	
		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	-	
		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	-	

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

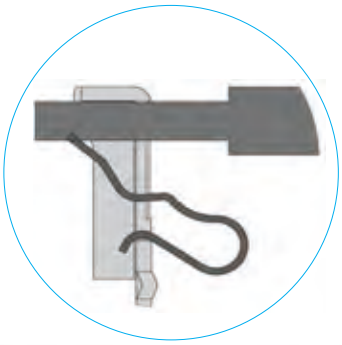
Серия BTWI - Клеммные колодки с типом подключения пружинный с зажимом (вставной)

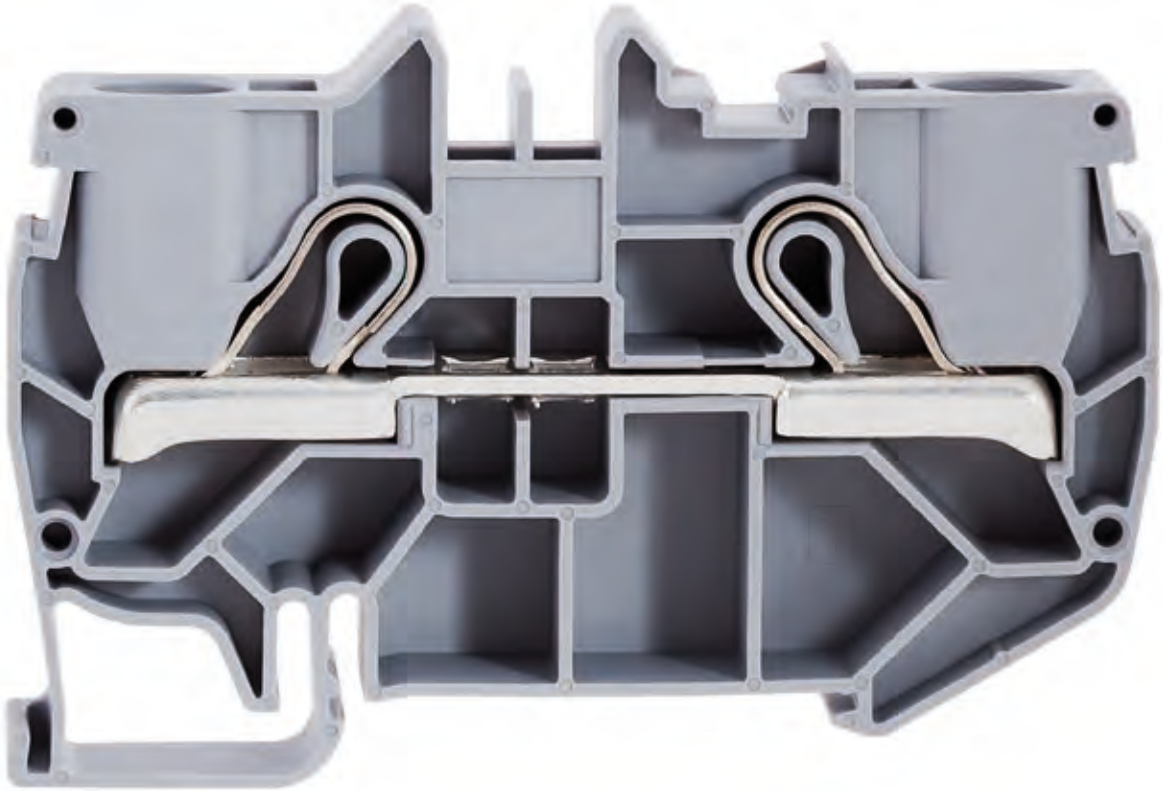
Серия клеммных колодок BTWI позволяет подключать напрямую гибкие кабели и жесткие провода без использования инструментов.

Специальная форма пружины клеммы позволяет безопасно вставлять проводники. Контактная пружина автоматически открывается во время вставки проводника и обеспечивает необходимое усилие для его зажима. Структура тела пружины обеспечивает качественную блокировку и устройчивость к вибрации проводника. Открытие пружины для освобождения провдника производится с помощью отвертки.

Основные преимущества серии BTWI

- Корпус клеммной колодки выполнен из полиамида PA66 с превосходными диэлектрическими свойствами и высокой механической прочностью
- Безопасное и надежное соединение
- Не требует инструмента для подключения
- Экономия времени сборки
- Эффективность на всем процессе сборки и эксплуатации
- Полный ассортимент аксессуаров
- Антивибрационная система
- СертификацияCE, UL, ATEx & ICEx





Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения (вставной)

Серия BTWI - Клеммные колодки

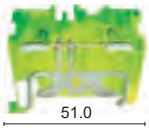
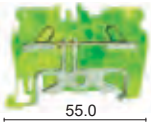
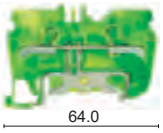
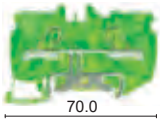
		BTWI 2.5 Ширина 5 мм ATEX IECEx 35.5 / 51.0		BTWI 4 Ширина 6 мм ATEX IECEx 37.0 / 55.0		BTWI 6 Ширина 8 мм ATEX IECEx 38.5 / 64.0		BTWI 10 Ширина 10 мм ATEX IECEx 43.0 / 70.0	
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение							
МЭК 60947-7-1		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		750 V~ / 32 A / 4 мм²		750 V~ / 41 A / 6 мм²		750 V~ / 57 A / 10 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		600 V~ / 26 A / AWG 22...10		600 V~ / 35 A / AWG 22...8		600 V~ / 55 A / AWG 20...6	
Зачистка кабеля		10 мм		12 мм		12 мм		13 мм	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...10 мм²		0.5...16 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...10 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...10		22...8		20...6	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWI 2.5	100	BTWI 4	100	BTWI 6	100	BTWI 10	100
	Синий	BTWI 2.5-AZ	100	BTWI 4-AZ	100	BTWI 6-AZ	100	BTWI 10-AZ	100
	Зелен.	BTWI 2.5-VD	100	BTWI 4-VD	100	BTWI 6-VD	100	BTWI 10-VD	100
	Красн.	BTWI 2.5-VM	100	BTWI 4-VM	100	BTWI 6-VM	100	BTWI 10-VM	100
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.2 мм	Серый	TF-BTWI 2.5	100	TF-BTWI 4	100	TF-BTWI 6	100	TF-BTWI 10	100
	Синий	TF-BTWI 2.5-AZ	100	TF-BTWI 4-AZ	100	TF-BTWI 6-AZ	100	TF-BTWI 10-AZ	100
	Зелен.	TF-BTWI 2.5-VD	100	TF-BTWI 4-VD	100	TF-BTWI 6-VD	100	TF-BTWI 10-VD	100
	Красн.	TF-BTWI 2.5-VM	100	TF-BTWI 4-VM	100	TF-BTWI 6-VM	100	TF-BTWI 10-VM	100
Соединительная перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 4/2	25	PC-BTWM 6/2	25	PC-BTWM 10/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 4/3	20	PC-BTWM 6/3	20	PC-BTWM 10/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 4/4	15	PC-BTWM 6/4	15	PC-BTWM 10/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 4/10	5	PC-BTWM 6/10	5	PC-BTWM 10/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
IDB5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
IDG6/5		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
IDG10/5		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
IDG10/6		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения (вставной)

Серия BTWI - Клеммные колодки заземления

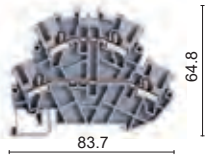
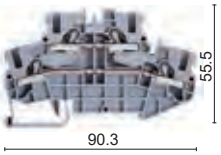
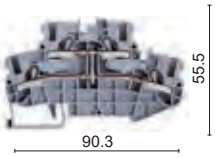
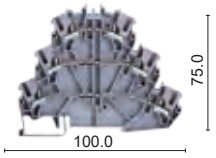
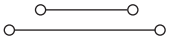
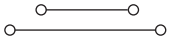
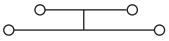
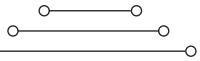
		BTWI 2.5T Ширина 5 мм ATEX IECEx		BTWI 4T Ширина 6 мм ATEX IECEx		BTWI 6T Ширина 8 мм ATEX IECEx		BTWI 10T Ширина 10 мм ATEX IECEx	
		 51.0 / 35.5		 55.0 / 37.0		 64.0 / 38.5		 70.0 / 43.0	
Технические данные		Сечение							
МЭК 60947-7-1		2.5 мм²		4 мм²		6 мм²		10 мм²	
UL / CSA		AWG 22...12		AWG 22...10		AWG 22...8		AWG 20...6	
Зачистка кабеля		10 мм		12 мм		12 мм		13 мм	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...10 мм²		0.5...16 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...10 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...10		22...8		20...6	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Зелен.	BTWI 2.5T-VD/AM	50	BTWI 4T-VD/AM	50	BTWI 6T-VD/AM	40	BTWI 10T-VD/AM	30
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.2 мм	Зелен.	TF-BTWI 2.5 T	10	TF-BTWI 4 T	10	TF-BTWI 6 T	10	TF-BTWI 10 T	10
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25
Идентификатор[2]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения (вставной)

Серия BTWI - Двойные клеммные колодки - Тройные клеммные колодки

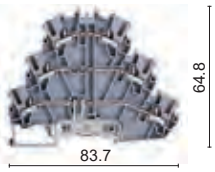
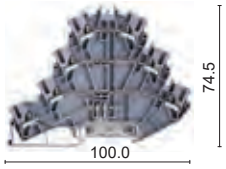
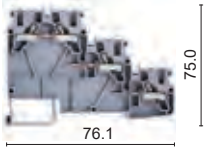
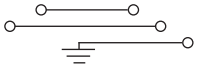
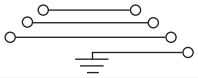
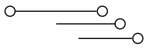
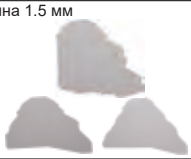
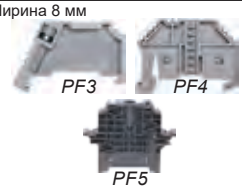
		BTWI 2.5-2F Ширина 5 мм ATEX IECEx		BTWI 4-2F Ширина 6 мм ATEX IECEx		BTWI 4-2FK Ширина 6 мм ATEX IECEx		BTWI 2.5-3F Ширина 5 мм ATEX IECEx	
									
Технические данные									
		Напряжение / Ток / Сечение							
МЭК 60947-7-1		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²		750 V~ / 30 A / 4 мм²		750 V~ / 30 A / 4 мм²		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		600 V~ / 26 A / AWG 22...10		600 V~ / 26 A / AWG 22...12		600 V~ / 20 A / AWG 22...12	
Зачистка кабеля		10 мм		12 мм		10 мм		10 мм	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...6 мм²		0.5...4 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²		0.5...2.5 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...10		22...10		22...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWI 2.5-2F	50	BTWI 4-2F	50	BTWI 4-2K	50	BTWI 2.5-3F	20
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWI 2.5-2F	50	TF-BTWI 4-2F	25	TF-BTWI 4-2F	50	TF-BTWI2.5-3F	10
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 4/2	25	PC-BTWM 4/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 4/3	20	PC-BTWM 4/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 4/4	15	PC-BTWM 4/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 4/10	5	PC-BTWM 4/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25
Идентификатор[2]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		-		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	-	
 IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	-	

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения (вставной)

Серия BTWI - Двойные клеммные колодки + заземление - Тройные клеммные колодки + заземление - Клеммные колодки для датчиков

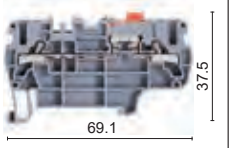
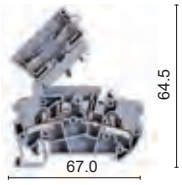
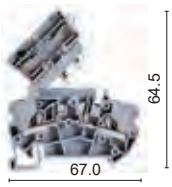
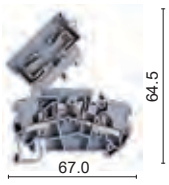
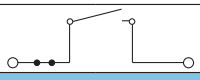
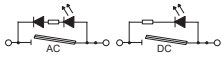
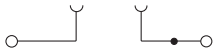
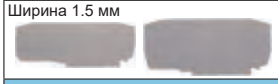
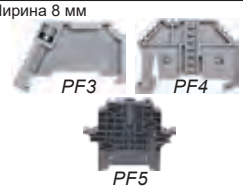
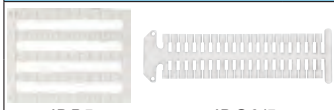
		BTWI 2.5-2FT Ширина 5 мм CE CESI Ex ATEX IECEx  		BTWI 2.5-3FT Ширина 5 мм CE CESI Ex ATEX IECEx  		BTWI 3S Ширина 5 мм CE CESI Ex ATEX IECEx  	
Технические данные							
		Напряжение / Ток / Сечение					
МЭК 60947-7-1		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		-	
Зачистка кабеля		10 мм		10 мм		10 мм	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...2.5 мм²		0.5...2.5 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...12		22...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWI 2.5-2FT	20	BTWI 2.5-3FT	20	BTWI 3S	20
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWI 2.5-2F	10	TF-BTWI 2.5-3FT	10	TF-BTWI 3S	10
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.			Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	-		PC-BTWM 2.5/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20			PC-BTWM 2.5/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15			PC-BTWM 2.5/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5			PC-BTWM 2.5/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм  	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
 IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения (вставной)

Серия BTWI - Клеммные колодки с разъединителем - Клеммные колодки для предохранителей

		BTWI 2.5A Ширина 5 мм ATEX IECEx		BTWI S Ширина 8 мм ATEX IECEx		BTWI SLD Ширина 8 мм ATEX IECEx		BTWI I Ширина 8 мм ATEX IECEx	
									
Технические данные									
		Напряжение / Ток / Сечение							
МЭК 60947-7-1		750 V~ / 16 A / 2.5 мм²		500 V~ / 10 A / 4 мм²		750 V~ / 30 A / 4 мм²		500 V~ / 10 A / 4 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 10 A / AWG 22...12		600 V~ / 10 A / AWG 22...10		600 V~ / 26 A / AWG 22...12		600 V~ / 10 A / AWG 22...10	
Размеры предохранителей		-		5x20 или 5x25 мм		5x20 или 5x25 мм		6,35x31,75 мм (1/4"x1 1/4")	
Зачистка кабеля		10 мм		12 мм		10 мм		12 мм	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...6 мм²		0.5...6 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...10		22...10		22...10	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWI 2.5A	50	BTWI S Примечание: в комплекте запасной предохранитель.	20	BTWI S BTWI SLD C03 - 24 V dc BTWI SLD D13 - 110 V ac BTWI SLD D23 - 220 V ac	20	BTWI I Примечание: в комплекте запасной предохранитель.	20
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWI 2.5A	10	Встроенный		Встроенный		Встроенный	
Соединит. перемычка	Кол.пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 6/2	25	PC-BTWM 4/2	25	PC-BTWM 6/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 6/3	20	PC-BTWM 4/3	20	PC-BTWM 6/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 6/4	15	PC-BTWM 4/4	15	PC-BTWM 6/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 6/10	5	PC-BTWM 4/10	5	PC-BTWM 6/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм  PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25	IG22-BTW[1]	25
Идентификатор[2]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	-		IDG6/5-BTW	400	-	
IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения (вставной)

Серия BTWI - Клеммные колодки 1Вх-2Вых - Клеммные колодки 2Вх-2Вых - Двойные клеммные колодки заземления

		BTWI 2.5E Ширина 5 мм ATEX IECEx		BTWI 2.5C Ширина 5 мм ATEX IECEx		BTWI 2.5CT Ширина 5 мм ATEX IECEx	
		35.5 66.6		35.5 81.4		35.5 81.4	
Технические данные							
		Напряжение / Ток / Сечение				Сечение	
МЭК 60947-7-1		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		2.5 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		AWG 22...12	
Зачистка кабеля		13 мм		13 мм		13 мм	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...2.5 мм²		0.5...2.5 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...12		22...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWI 2.5E	50	BTWI 2.5C	50	-	-
	Зелен.	-	-	-	-	BTWI 2.5CT	50
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.2 мм	Серый	TF-BTWI 2.5E	10	TF-BTWI 2.5C	10	-	-
	Зелен.	-	-	-	-	TF-BTWI 2.5CT	10
Соединит. перемычка	Кол.пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25	-	
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20		
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15		
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5		
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Серия BTWM - Клеммные колодки пружинного типа

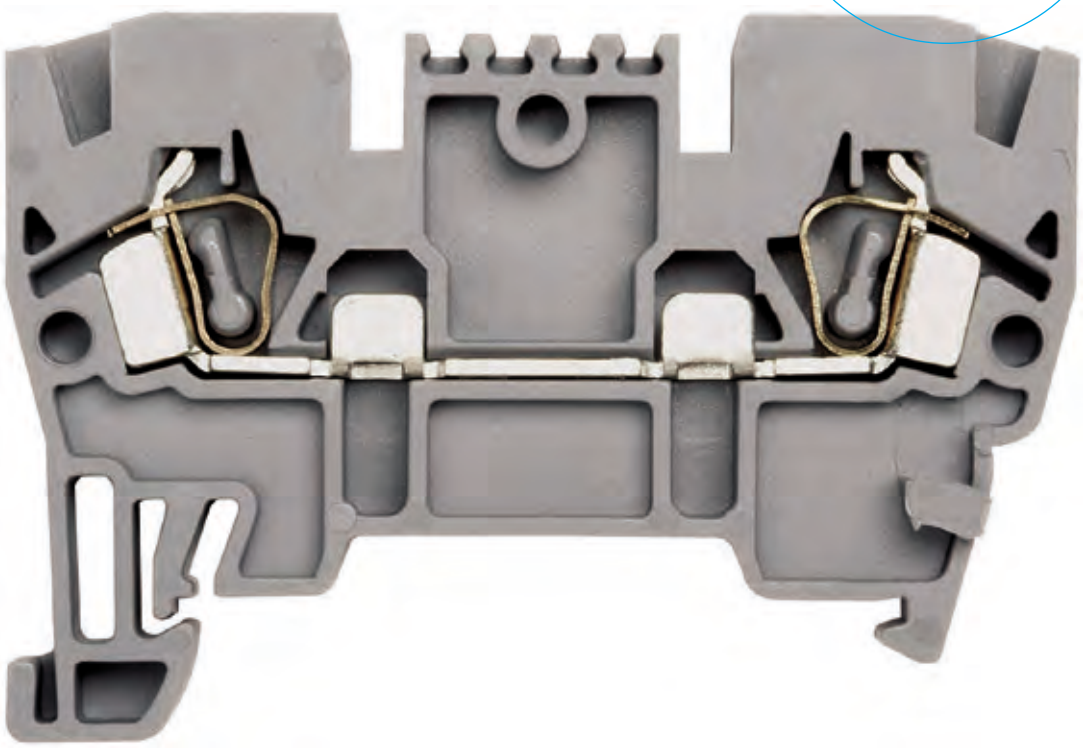
Серия клеммных колодок BTWP использует пружинный тип подключения. Соединение осуществляется с помощью пружины из нержавеющей стали, которая поддерживает постоянное давление проводника на внутреннюю медную часть.

Процедура подключения проста: снимаете изоляцию с проводника, вставляете отвертку в квадратное отверстие в клеммной колодке, чтобы сжать пружину, освобождая доступ, а затем вставляете провод в клеммную колодку.

При удалении отвертки, соединение вступает в силу. Контактное давление в этой системе подключения является однородным и не зависит от пользователя/оператора, поскольку оно обеспечивается пружиной.

Основные особенности серии BTWM

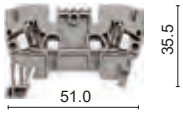
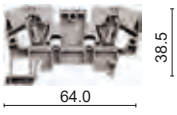
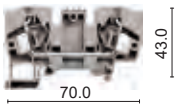
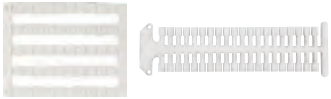
- Корпус клеммной колодки выполнен из полиамида PA66, имеющего превосходные диэлектрические свойства и высокую механическую прочность
- Внутренний токопроводящий элемент имеет высокую проводимость
- Пружина из нержавеющей стали
- Равномерное давление в контакте



Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения

Серия BTWM - Клеммные колодки

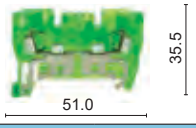
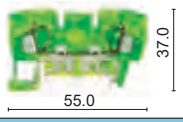
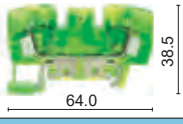
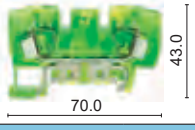
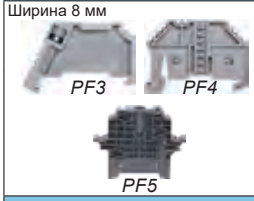
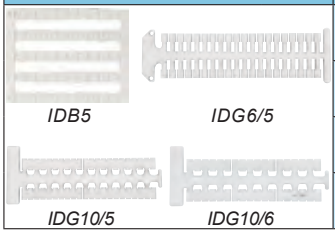
		BTWM 2.5 Ширина 5 мм		BTWM 4 Ширина 6 мм		BTWM 6 Ширина 8 мм		BTWM 10 Ширина 10 мм	
		 35.5 51.0		37.0 55.0		 38.5 64.0		 43.0 70.0	
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение							
МЭК 60947-7-1		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		750 V~ / 32 A / 4 мм²		750 V~ / 41 A / 6 мм²		750 V~ / 57 A / 10 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		600 V~ / 26 A / AWG 22...10		600 V~ / 35 A / AWG 22...8		600 V~ / 55 A / AWG 20...6	
Зачистка кабеля		10 мм		12 мм		12 мм		13 мм	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...10 мм²		0.5...16 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...10 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...10		22...8		20...6	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWM 2.5	100	BTWM 4	100	BTWM 6	100	BTWM 10	100
	Синий	BTWM 2.5-AZ	100	BTWM 4-AZ	100	BTWM 6-AZ	100	BTWM 10-AZ	100
	Зелен.	BTWM 2.5-VD	100	BTWM 4-VD	100	BTWM 6-VD	100	BTWM 10-VD	100
	Красн.	BTWM 2.5-VM	100	BTWM 4-VM	100	BTWM 6-VM	100	BTWM 10-VM	100
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.2 мм	Серый	TF-BTWM 2.5	100	TF-BTWM 4	100	TF-BTWM 6	100	TF-BTWM 10	100
	Синий	TF-BTWM 2.5-AZ	100	TF-BTWM 4-AZ	100	TF-BTWM 6-AZ	100	TF-BTWM 10-AZ	100
	Зелен.	TF-BTWM 2.5-VD	100	TF-BTWM 4-VD	100	TF-BTWM 6-VD	100	TF-BTWM 10-VD	100
	Красн.	TF-BTWM 2.5-VM	100	TF-BTWM 4-VM	100	TF-BTWM 6-VM	100	TF-BTWM 10-VM	100
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 4/2	25	PC-BTWM 6/2	25	PC-BTWM 10/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 4/3	20	PC-BTWM 6/3	20	PC-BTWM 10/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 4/4	15	PC-BTWM 6/4	15	PC-BTWM 10/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 4/10	5	PC-BTWM 6/10	5	PC-BTWM 10/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения

Серия BTWM - Клеммные колодки заземления

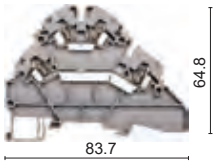
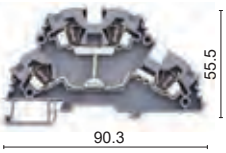
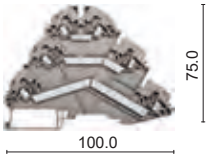
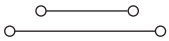
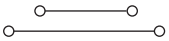
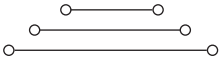
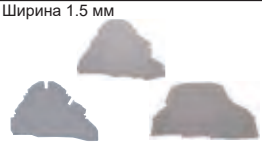
		BTWM 2.5T Ширина 5 мм 		BTWM 4T Ширина 6 мм 		BTWM 6T Ширина 8 мм 		BTWM 10T Ширина 10 мм 	
Технические данные		Сечение							
МЭК 60947-7-1		2.5 мм²		4 мм²		6 мм²		10 мм²	
UL / CSA		AWG 22...12		AWG 22...10		AWG 22...8		AWG 20...6	
Зачистка кабеля		10 мм		12 мм		12 мм		13 мм	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...10 мм²		0.5...16 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...10 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...10		22...8		20...6	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Зелен.	BTWM 2.5T-VD/AM	50	BTWM 4T-VD/AM	50	BTWM 6T-VD/AM	40	BTWM 10T-VD/AM	30
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.2 мм 	Зелен.	TF-BTWM 2.5 T	10	TF-BTWM 4 T	10	TF-BTWM 6 T	10	TF-BTWM 10 T	10
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм 	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Рейка	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Рейка	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения

Серия BTWM - Двойные клеммные колодки - Тройные клеммные колодки

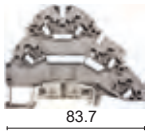
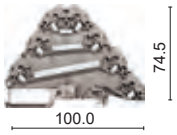
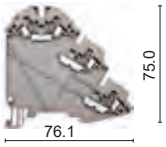
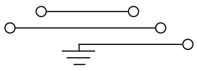
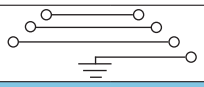
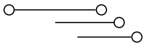
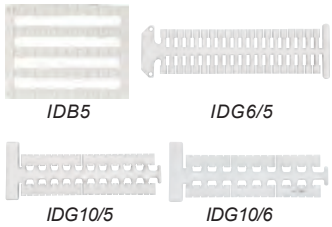
		BTWM 2.5-2F Ширина 5 мм		BTWM 4-2F Ширина 6 мм		BTWM 4-2FK Ширина 6 мм		BTWM 2.5-3F Ширина 5 мм	
		 64.8 83.7		55.5 90.3		 55.5 90.3		 75.0 100.0	
Технические данные									
		Напряжение / Ток / Сечение							
МЭК 60947-7-1		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²		750 V~ / 30 A / 4 мм²		750 V~ / 30 A / 4 мм²		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		600 V~ / 26 A / AWG 22...10		-		600 V~ / 20 A / AWG 22...12	
Зачистка кабеля		10 мм		12 мм		10 мм		10 мм	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...6 мм²		0.5...4 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²		0.5...2.5 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...10		22...10		22...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWM 2.5-2F	50	BTWM 4-2F	50	BTWM 4-2K	50	BTWM 2.5-3F	20
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWM 2.5-2F	50	TF-BTWM 4-2F	25	TF-BTWM 4-2F	50	TF-BTWM 4-2F	10
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 4/2	25	PC-BTWM 4/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 4/3	20	PC-BTWM 4/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 4/4	15	PC-BTWM 4/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 4/10	5	PC-BTWM 4/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		-		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	-	
IDG10/5 IDG10/6		-		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	-	
		-		IDG10/6-BTW	360	IDG10/6-BTW	360	-	

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения

Серия BTWM - Двойные клеммные колодки + заземление - Тройные клеммные колодки + заземление - Клеммные колодки для датчиков

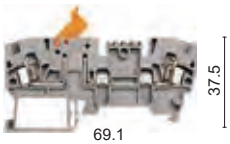
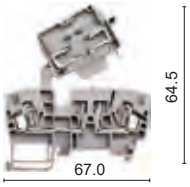
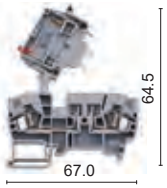
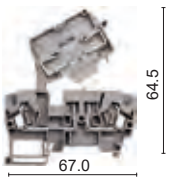
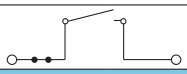
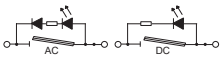
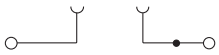
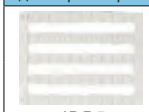
		BTWM 2.5-2FT Ширина 5 мм 		BTWM 2.5-3FT Ширина 5 мм 		BTWM 3S Ширина 5 мм 	
Технические данные							
		Напряжение / Ток / Сечение					
МЭК 60947-7-1		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²		500 V~ / 24 A / 2.5 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		-	
Зачистка кабеля		10 мм		10 мм		10 мм	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...2.5 мм²		0.5...2.5 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...12		22...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWM 2.5-2FT	20	BTWM 2.5-3FT	20	BTWM 3S	20
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм 	Серый	TF-BTWM 2.5-2F	10	TF-BTWM 2.5-3FT	10	TF-BTWM 3S	10
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм 	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения

Серия BTWM - Клеммные колодки с разъединителем - Клеммные колодки для предохранителей

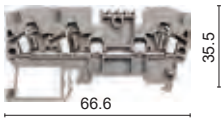
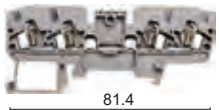
		BTWM 2.5A Ширина 5 мм		BTWM S Ширина 8 мм		BTWM SLD Ширина 8 мм		BTWM I Ширина 8 мм	
									
Технические данные									
		Напряжение / Ток / Сечение							
МЭК 60947-7-1		750 V~ / 16 A / 2.5 мм²		500 V~ / 10 A / 4 мм²		750 V~ / 30 A / 4 мм²		500 V~ / 10 A / 4 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 10 A / AWG 22...12		600 V~ / 10 A / AWG 22...10		AWG 22...12		600 V~ / 10 A / AWG 22...10	
Размеры предохранителей				5x20 или 5x25 мм		5x20 или 5x25 мм		6,35x31,75 мм (1/4"x1 1/4")	
Зачистка кабеля		10 мм		12 мм		10 мм		12 мм	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...6 мм²		0.5...6 мм²		0.5...6 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...10		22...10		22...10	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWM 2.5A	50	BTWM S	20	BTWM S	20	BTWM I	20
	-	-		Примечание: в комплекте запасной предохранитель		BTWM SLD C03 - 24 V dc BTWM SLD D13 - 110 V ac BTWM SLD D23 - 220 V ac		Примечание: в комплекте запасной предохранитель	
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.5 мм	Серый	TF-BTWM 2.5A	10	TF-BTWM S-I	10	TF-BTWM S-I	50	TF-BTWM S-I	10
Соединит. перемычка	Кол. пол	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 6/2	25	PC-BTWM 4/2	25	PC-BTWM 6/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 6/3	20	PC-BTWM 4/3	20	PC-BTWM 6/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 6/4	15	PC-BTWM 4/4	15	PC-BTWM 6/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 6/10	5	PC-BTWM 4/10	5	PC-BTWM 6/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	-		IDG6/5-BTW	400	-	
IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	-		IDG10/5-BTW	440	-	
		-		-		IDG10/6-BTW	360	-	

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Пружинный тип подключения

Серия BTWM - Клеммные колодки 1Вх-2Вых - Клеммные колодки 2Вх-2Вых - Двойные клеммные колодки заземления

		BTWM 2.5E Ширина 5 мм		BTWM 2.5C Ширина 5 мм		BTWM 2.5CT Ширина 5 мм	
		 35.5 66.6		 35.5 81.4		35.5 81.4	
Технические данные							
		Напряжение / Ток / Сечение				Сечение	
МЭК 60947-7-1		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		2.5 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		600 V~ / 20 A / AWG 22...12		AWG 22...12	
Зачистка кабеля		13 мм		13 мм		13 мм	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²		0.5...4 мм²	
Гибкий кабель		0.5...2.5 мм²		0.5...2.5 мм²		0.5...2.5 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...12		22...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWM 2.5E	50	BTWM 2.5C	50	-	-
	Зелен.	-	-	-	-	BTWM 2.5CT	50
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 1.2 мм	Серый	TF-BTWM 2.5E	10	TF-BTWM 2.5C	10	-	-
	Зелен.	-	-	-	-	TF-BTWM 2.5CT	10
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25	-	
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20		
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15		
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5		
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

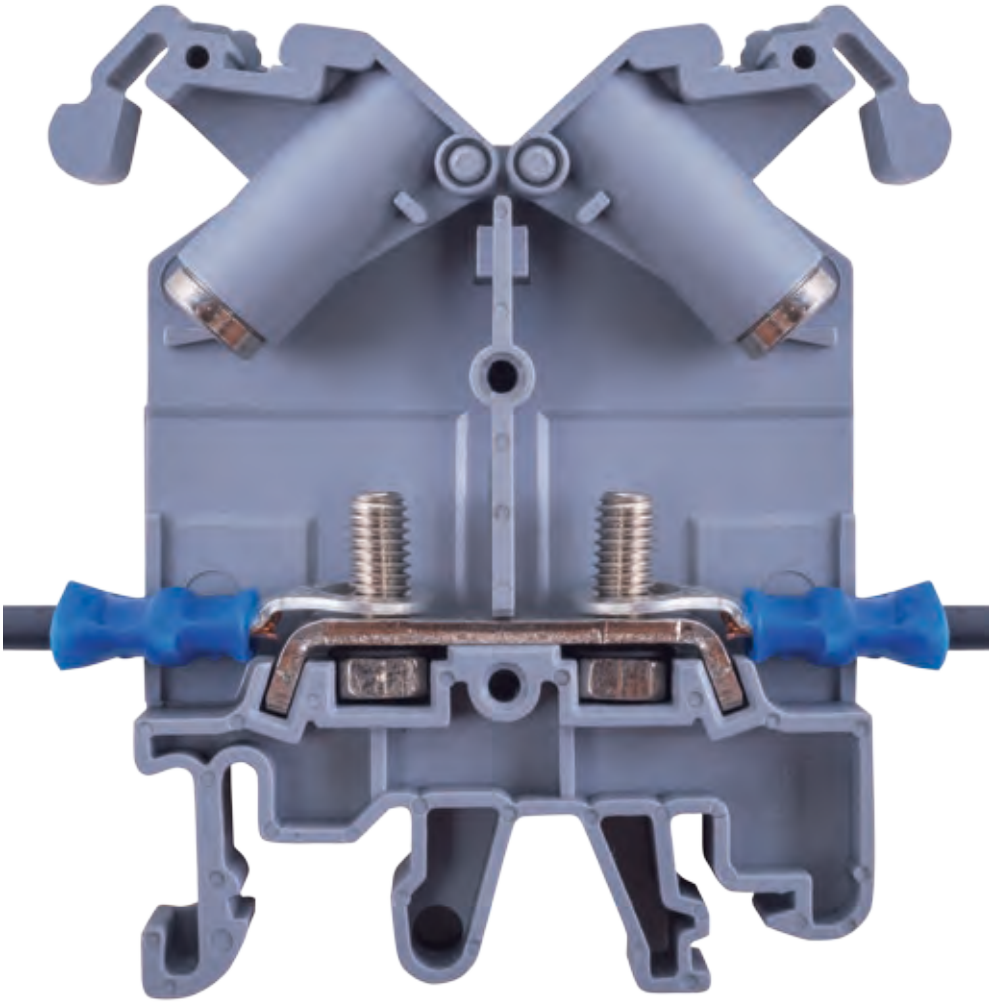
Документ с Profsector.com

Серия BTWO - Винтового типа для кольцевого и вилочного наконечников

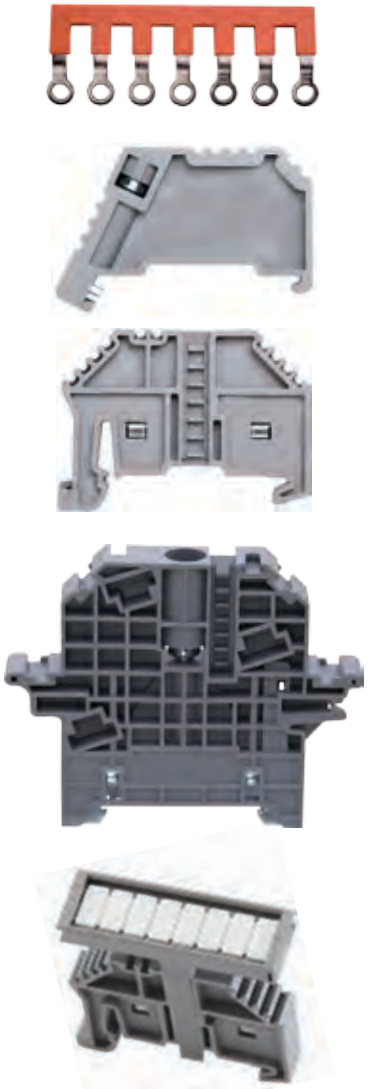
Серия предназначена для промышленного использования, обеспечивает безопасность и надежность соединения электрических кабелей. Сборка производится легко и быстро, так как клеммные колодки предназначены для подключения кабелей с кольцевыми и вилочными наконечниками. Это позволяет использовать клеммные колодки в сталелитейной промышленности, энергетике, горнодобывающей промышленности и в шкафах среднего напряжения.

Основные особенности серии BTWO

- Сечение кабелей
- 2 модели: стандартная и с невыпадающими винтами
- Применение в условиях вибрации
- Полный ассортимент аксессуаров
- Сертификация CE



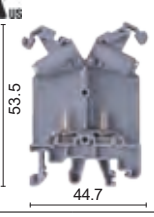
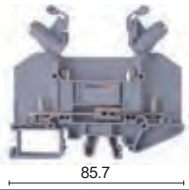
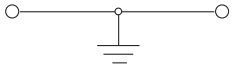
BTWO 6I - Пример простоты монтажа кабелей с кольцевыми наконечниками



Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения для кольцевых наконечников

Серия BTWO - Клеммные колодки

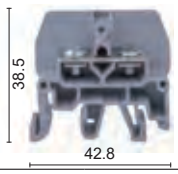
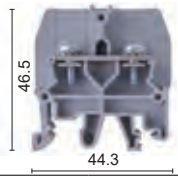
		BTWO 6I Ширина 11 мм		BTWO 6G - Клеммная колодка с разъединителем/тестовая Ширина 11 мм		BTWO 6 IT-VD/AM Ширина 11 мм	
							
Технические данные							
		Напряжение / Ток / Сечение					
МЭК 60947-7-1		800 V / 41 A / 6 мм²		500 V / 41 A / 6 мм²		6 мм²	
Тип соединителя		Кольцо		Кольцо		Кольцо	
Момент затяжки		0.8 Nm		0.8 Nm		0.8 Nm	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5 - 6 мм²		0.5 - 6 мм²		0.5 - 6 мм²	
Гибкий кабель		0.5 - 6 мм²		0.5 - 6 мм²		0.5 - 6 мм²	
Проводник AWG		20...10		26...10		20...10	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWO 6 I	100	BTWO 6G	100	BTWO 6 IT-VD/AM	100
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	TF-BTWO 6I	25	TF-BTWO 6G	25	-	25
Соединит. перемычка	Кол.пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
PC-BTW0 6I/7	2	PC-BTWO 6I/2	25	PC-BTWO 6I/2	25	-	-
	3	PC-BTWO 6I/3	20	PC-BTWO 6I/3	20	-	-
	4	PC-BTWO 6I/4	15	PC-BTWO 6I/4	15	-	-
	7	PC-BTWO 6I/7	5	PC-BTWO 6I/7	5	-	-
	10	PC-BTWO 6I/10	5	PC-BTWO 6I/10	5	-	-
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм *PF3* *PF4*	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
PF5	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
IDG6/5		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
IDG10/5 *IDG10/6*		IDG 10/6-BTW	360	IDG 10/6-BTW	360	IDG 10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Винтовой тип подключения для вилочных наконечников

Серия BTWO - Клеммные колодки

		BTWO 6 Ширина 9.5 мм		BTWO 10 Ширина 13 мм	
					
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение			
МЭК 60947-7-1		800 V / 41 A / 6 мм²		800 V / 57 A / 10 мм²	
Тип соединителя		Вилка		Вилка	
Момент затяжки		1.2 Nm		1.5 Nm	
Способность соединения					
Жесткий провод		0.5 - 6 мм²		0.5 - 10 мм²	
Гибкий кабель		0.5 - 6 мм²		0.5 - 10 мм²	
Проводник AWG		20...10		20...8	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWO 6	100	BTWO 10	100
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	TF-BTWO 6	25	TF-BTWO 10	25
Соединит. перемычка	Кол. пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWO 6/2	25	PC-BTWO 10/2	25
	3	PC-BTWO 6/3	20	PC-BTWO 10/3	20
	4	PC-BTWO 6/4	15	PC-BTWO 10/4	15
	7	PC-BTWO 6/7	5	PC-BTWO 10/7	5
	10	PC-BTWO 6/10	5	PC-BTWO 10/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм 	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрачный	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400
		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		IDG 10/6-BTW	360	IDG 10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

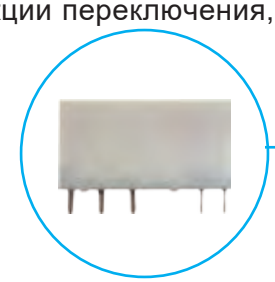
Серия BTWR - Клеммные колодки с релейным интерфейсом

Релейный интерфейс BTWR получает от контроллера сигнал переменного или постоянного тока (мА) и переключает его выход (с более высокой допустимой нагрузкой по току), коммутируя исполнительные механизмы или датчики.

Таким образом, релейный интерфейс имеет функции переключения, усиления, изоляции и защиты выхода контроллера.

Основные особенности серии BTWR

- Доступно в напряжениях24/48/60/110/230 V ac/dc
- Быстрая установка
- Толщина 6.2 мм
- 1 переключающий контакт
- LED индикатор
- Простое подключение реле
- Антивибрационная система CE
- Сертификация



Легкая вставка и извлечение

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Клеммные колодки с релейным интерфейсом

Серия BTWR - Клеммные колодки

		BTWR P16E26 Ширина 6.2 мм		BTWR P16E27 Ширина 6.2 мм		BTWR P16E28 Ширина 6.2 мм	
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение					
Напряжение катушки		24 V ac/dc / 6 A		48 V ac/dc / 6 A		60 V ac/dc / 6 A	
Зачистка кабеля		8 мм		8 мм		8 мм	
Момент затяжки		0.4 Nm		0.4 Nm		0.4 Nm	
Контактная группа		6 A 250 V ac / 30 V dc					
Максимальное напряжение коммутации		400 V ac (3.7 A) / 125 V dc (1.4 A)					
Максимальный ток коммутации		6 A					
Максимальная мощность коммутации		1,500 VA / 180 W					
Механический жизненный цикл		$1x10^7$ переключений					
Электрический жизненный цикл		(НО) $3x10^4$ переключений (85 °C) (НЗ) $1x10^4$ переключений (85 °C)					
Сопротивление зазора		1,000 MΩ (500 V dc)					
Время переключения		10 мс макс.					
Индикация реле		LED Зелен.					
Способность соединения							
Гибкий кабель		2.5 $мм^2$					
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWR P16E26	10	BTWR P16E27	10	BTWR P16E28	10
Соединит. перемычка	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	PC-BTWR 2.5/16R	50	PC-BTWR 2.5/16R	50	PC-BTWR 2.5/16R	50
Основание реле		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		BR-BTWR 2.5/1R E26	1	BR-BTWR 2.5/1R E27	1	BR-BTWR 2.5/1R E28	1
Модуль реле		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		RE-BTWR 4 C03	1	RE-BTWR 2.5R C03	1	RE-BTWR 2.5R C09	1
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм PF3 PF4 PF5	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
 IDG10/5 IDG10/6		IDG 10/6-BTW	360	IDG 10/6-BTW	360	IDG 10/6-BTW	360

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Клеммные колодки с релейным интерфейсом

Серия BTWR - Клеммные колодки

		BTWR P16E29 Ширина 6.2 мм		BTWR P16E31 Ширина 6.2 мм	
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение			
Напряжение катушки		110 V ac/dc / 6 A		230 V ac/dc / 6 A	
Зачистка кабеля		8 мм		8 мм	
Момент затяжки		0.4 Nm		0.4 Nm	
Контактная группа		6 A 250 V ac / 30 V dc			
Максимальное напряжение коммутации		400 V ac (3.7 A) / 125 V dc (1.4 A)			
Максимальный ток коммутации		6 A			
Максимальная мощность коммутации		1,500 VA / 180 W			
Механический жизненный цикл		$1x10^7$ operations			
Электрический жизненный цикл		(НО) $3x10^4$ циклов (85 °C) (НЗ) $1x10^4$ циклов (85 °C)			
Сопротивление зазора		1,000 MΩ (500 V dc)			
Время переключения		10 мс макс.			
Индикация реле		LED Зелен.			
Способность соединения					
Гибкий кабель		2.5 mm^2			
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWR P16E29	10	BTWR P16E31	10
Соединит. перемычка	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	PC-BTWR 2.5/16R	50	PC-BTWR 2.5/16R	50
Основание реле		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		BR-BTWR 2.5/1R E29	1	BR-BTWR 2.5/1R E31	1
Модуль реле		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
		RE-BTWR 2.5R C09	1	RE-BTWR 2.5R C09	1
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Ширина 8 мм	Серый	PF3-BTW	100	PF3-BTW	100
	Серый	PF4-BTW	100	PF4-BTW	100
PF3 PF4 PF5	Серый	PF5-BTW	100	PF5-BTW	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 35x7.5	2 м шины	MR 35x7.5	2 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор группы	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	IG-BTW	50	IG-BTW	50
	Прозрач.	IG22-BTW[1)]	25	IG22-BTW[1)]	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
IDB5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
IDG10/5 IDG10/6		IDG10/5-BTW	440	IDG10/5-BTW	440
		IDG 10/6-BTW	360	IDG 10/6-BTW	360

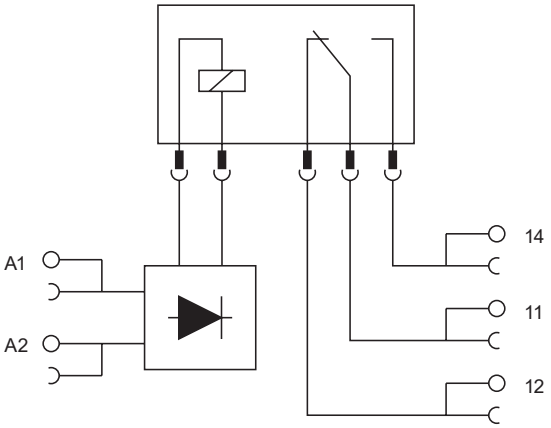
Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

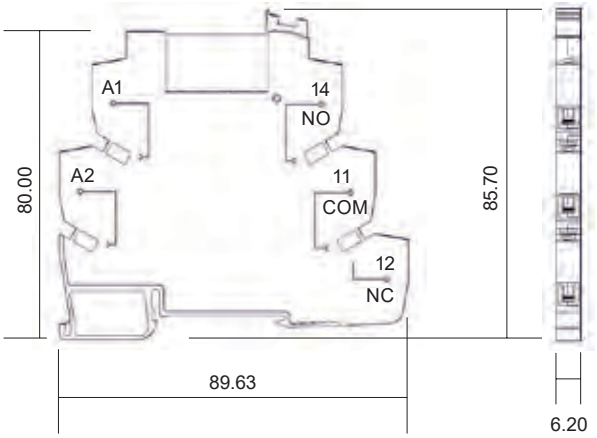
Серия BTWR

Блок-схема и размеры

Блок-схема



Размеры (мм)



Документ с Profsector.com

Серии BTWK/BTWY - Клеммные колодки мини

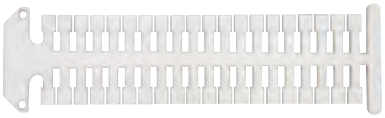
Идеальное решение для: проектов с ограниченным пространством на панелях, распределительных коробок и клеммных коробок двигателей, для производителей небольших машин.
Клеммные колодки мини могут быть смонтированы на миниатюрные DIN-рейки, на плоские поверхности и на сборные платы.

Основные особенности серий BTWK / BTWY

- Сечение кабелей от 0.5 до 4 мм^2
- Доступны в двух вариантах подключения:
  - Винтовой тип
  - Пружинный тип
- Применение в условиях ограниченного пространства
- Полный ассортимент аксессуаров
- Сертификация CE

BTWK

BTWY

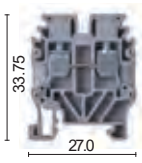
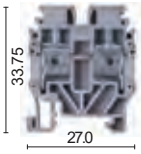
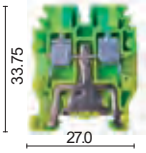
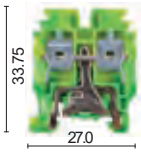
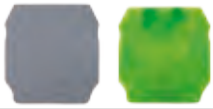


Установка на поверхности

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Клеммные колодки мини с винтовым типом подключения

Серия BTWK - Клеммные колодки мини с винтовым типом подключения

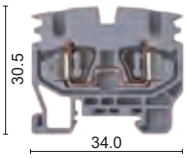
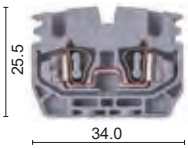
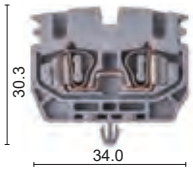
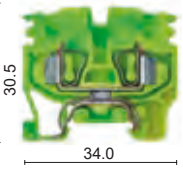
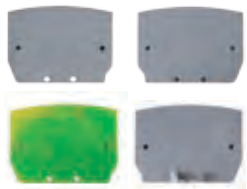
		BTWK 2.5 Ширина 5 мм		BTWK 4 Ширина 6 мм		BTWK 2.5T Ширина 5 мм		BTWK 4T Ширина 6 мм	
									
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение							
МЭК 60947-7-1		400 V~ / 24 A / 2.5 мм²		400 V~ / 32 A / 4 мм²		2.5 мм²		4 мм²	
UL / CSA		300 V~ / 20 A / AWG 26 - 12		300 V~ / 30 A / AWG 24 - 10		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
Зачистка кабеля		12 мм		10 мм		10 мм		10 мм	
Момент затяжки		1.2 Nm		0.5 Nm		0.4 Nm		0.5 Nm	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5 - 4 мм²		0.5 - 6 мм²		0.5 - 4 мм²		0.5 - 6 мм²	
Гибкий кабель		0.5 - 4 мм²		0.5 - 6 мм²		0.5 - 4 мм²		0.5 - 6 мм²	
Проводник AWG		16...8		26...10		26...12		26...10	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWK 2.5	100	BTWK 4	100	-		-	
	Зелен.	-		-		BTWK 2.5T	10	BTWK 4T	10
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	TF-BTWK 2.5-4	100	TF-BTWK 2.5-4	100	TF-BTWK 2.5-4T	100	TF-BTWK 2.5-4T	100
Соединит. перемычка	Кол.пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 4/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 4/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 4/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 4/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 4/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 4/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 4/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 4/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 PF2	Серый	PF2-BTW-3	100	PF2-BTW-3	100	PF2-BTW-3	100	PF2-BTW-3	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022 	Рейка	MR 15x5.5	1 м шины	MR 15x5.5	1 м шины	MR 15x5.5	1 м шины	MR 15x5.5	1 м шины
	Держат.	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25	ST-BTW	25
Идентификатор[2)]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
 IDB5 IDG6/5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.

Документ с Profsector.com

Руководство по выбору - Клеммные колодки мини с пружинным типом подключения

Серия BTWY - Клеммные колодки мини с пружинным типом подключения

		BTWY 2.5 Ширина 5 мм		BTWY 2.5P Ширина 5 мм		BTWY 2.5S Ширина 5 мм		BTWY 2.5T Ширина 5 мм	
									
Технические данные		Напряжение / Ток / Сечение							
МЭК 60947-7-1		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		750 V~ / 24 A / 2.5 мм²		2.5 мм²	
UL / CSA		600 V~ / 20 A / AWG 22 - 12		600 V~ / 20 A / AWG 22 - 12		600 V~ / 20 A / AWG 22 - 12		AWG 22 - 12	
Зачистка кабеля		10 мм		10 мм		10 мм		10 мм	
Способность соединения									
Жесткий провод		0.5 - 4 мм²		0.5 - 4 мм²		0.5 - 4 мм²		0.5 - 4 мм²	
Гибкий кабель		0.5 - 2.5 мм²		0.5 - 2.5 мм²		0.5 - 2.5 мм²		0.5 - 2.5 мм²	
Проводник AWG		22...12		22...12		22...12		22...12	
Сырье пластмасс. основ.	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Полиамид 66	Серый	BTWY 2.5	50	BTWY 2.5P	100	BTWY 2.5S	100	-	
	Зелен.	-		-		-		BTWY 2.5T	50
Концевая пластина	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	TF-BTWY	100	TFF-BTWY 2.5E[3]	100	TF-BTWY 2.5E[3]	100	-	-
				TFF-BTWY 2.5D[3]	100	TF-BTWY 2.5D[3]	100	-	-
	Зелен.	-	-	-	-	-	-	TF-BTWY 2.5T	10
Соединит. перемычка	Кол.пол.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	2	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25	PC-BTWM 2.5/2	25
	3	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20	PC-BTWM 2.5/3	20
	4	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15	PC-BTWM 2.5/4	15
	10	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5	PC-BTWM 2.5/10	5
Концевая скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
PF2	Серый	PF2-BTW-3	100	Установка на плату		Установка на плату		PF2-BTW-3	100
Рейка/держатель	Тип	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
DIN EN 50022	Рейка	MR 15x5.5	1 м шины	Монтаж на поверхности		Монтаж на поверхности		MR 15x5.5	1 м шины
	Держат.	ST-BTW	25					ST-BTW	25
Идентификатор[2]		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
IDB5		IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500	IDB5-BTW	500
IDG6/5		IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400	IDG6/5-BTW	400

Примечания: 1) Для сборки на концевой скобе PF4-BTW.
2) Дополнительную информацию об идентификаторах см. на стр. 48.
3) TF-BTWY 2.5E и TFF-BTWY 2.5E относятся к концевым пластинам для левой стороны клеммной колодки.
TF-BTWY 2.5D и TFF-BTWY 2.5D относятся к концевым пластинам для правой стороны клеммной колодки.

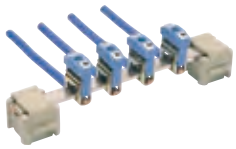
Документ с Profsector.com

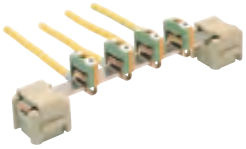
Шинные соединители

Серия CB

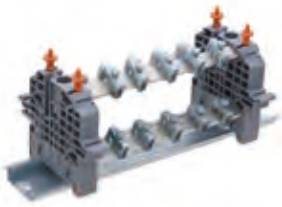
Серия CB Шинные соединители		CB4		CB10		CB35	
Технические данные							
Сечение		4 мм²		10 мм²		35 мм²	
Винт		M3		M4		M6	
Размеры шины		10x3 мм		10x3 мм		10x3 мм	
Зачистка кабеля		16 мм		19 мм		19 мм	
Момент затяжки		0.5 Nm		1.2 Nm		2.8 Nm	
Способность соединения							
Жесткий провод		0.5...6 мм²		1.5...10 мм²		16...50 мм²	
Гибкий кабель		0.5...4 мм²		2.5...10 мм²		16...35 мм²	
Цвет		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
-		CB4-BTW	200	CB10-BTW	100	CB35-BTW	50
Синий		CB4N-BTW	100	CB10N-BTW	100	CB35N-BTW	50
Зелен./желтый		CB4PE-BTW	100	CB10PE-BTW	100	CB35PE-BTW	50
Держатель для шины	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Бежевый	SB-BTW[1)]	50	SB-BTW[1)]	50	SB-BTW[1)]	50
Держат.сб.шины/Конц.скоба	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	PF5-BTW[2)]	100	PF5-BTW[2)]	100	PF5-BTW[2)]	100
Защитная крышка[3)]	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Прозрачный	TT-BTW	1 m x 10	TT-BTW	1 m x 10	TT-BTW	1 m x 10
Из.штифт(PF5-BTW+TT-BTW)	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Оранжевый	PF5-BTW PE	4	PF5-BTW PE	4	PF5-BTW PE	4
Крепеж. пластина для крышки	Цвет	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
	Серый	STT-BTW	2	STT-BTW	2	STT-BTW	2
Медная шина 10x3 мм		Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.	Код по каталогу	Кол./упак.
Луженая		BR10x3	1 м шины	BR10x3	1 м шины	BR10x3	1 м шины

Примечания: 1) Подходит также для шин следующих размеров: 15x2 мм, 15x3 мм, 12x2 мм и 6x6 мм.
2) Возможна сборка до 3-х шт. 10x3 мм на PF5-BTW.
3) Защитная крышка TT-BTW может быть собрана, используя: PF5-BTW + PF5-BTW PE или только STT-BTW.





Только для иллюстрации.



Сборка, показанная выше, может быть использована в качестве сборной шины для цепей распределения и управления в электрических панелях.

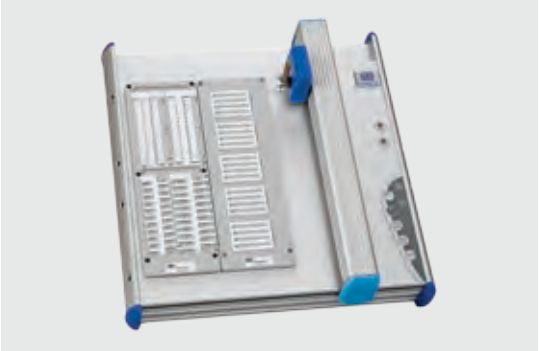
Документ с Profsector.com

Печатные системы PWA3 и PWA4

PWA3 и PWA4 являются самыми универсальными плоттерами идентификаторов для промышленного применения, позволяющими печатать на всех материалах для идентификаторов, таких как идентификаторы клеммных колодок, самоклеящиеся пластины и пластины кабельных идентификаторов, используя только один плоттер. Управление плоттером, подключенным к компьютеру через USB-соединение, осуществляется с помощью программного обеспечения с удобным интерфейсом.

Комплект плоттера PWA3

- Плоттер A3 - PWA3 (297x420)
- Два лотка для идентификатора клеммных колодок IDG-BTW/IDB5-BTW
- Два пера плоттера 0.25 мм C025-PW
- Пять съемных чернильниц для пера (5x1 мл) CT-PW
- Одно постоянное перо (тест) 0.30 мм CP030-PW
- Одна съемная чернильница 30 мл RT-PW
- Один набор для чистки KL-PW
- Одна защитная крышка плоттера CP-PW
- Один набор пластин для чистки пера (25 шт.).



Комплект плоттера PWA4

- Плоттер A4 - PWA4 (210x297)
- Поддерж. лоток для идентификатора клеммной колодки IDB-BTW
- Поддерж. лоток для идентификатора клеммной колодки IDB5-BTW
- Перо плоттера 0.25 мм C025PD
- Один набор пластин для чистки пера (25 шт.).

Аксессуары для плоттерных систем PWA3 и PWA4

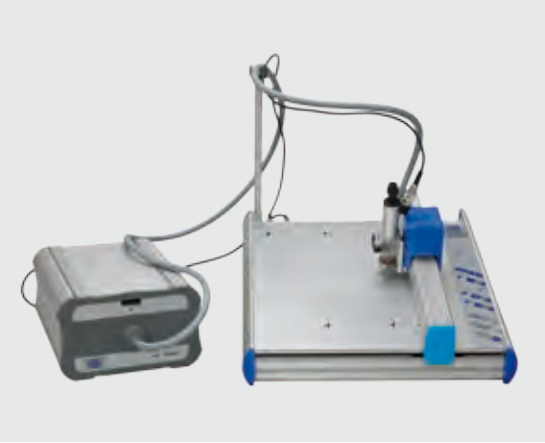
WEG предлагает полный набор запасных аксессуаров для плоттерных систем PWA3 и PWA4.

Описание	Количество	Код по каталогу
Сменная чернильница 30 мл	1	RT2-PW
Сменная чернильница 5x1 мл	1	CT2-PW
Сменная чернильница 30 мл	1	RT-PW
Сменная чернильница 5x1 мл	5	CT-PW
Очищающая жидкость 1x30 мл	1	FL-PW
Одноразовое перо плоттера 0.18 мм	1	C018-PD
Одноразовое перо плоттера 0.25 мм	1	C025-PD
Одноразовое перо плоттера 0.35 мм	1	C035-PD
Одноразовое перо плоттера 0.50 мм	1	C050-PD
Одноразовое перо плоттера 0.70 мм	1	C070-PD
Одноразовое перо плоттера 1.00 мм	1	C100-PD
Многоразовое перо плоттера 0.18 мм	1	C018-PW
Многоразовое перо плоттера 0.25 мм	1	C025-PW
Многоразовое перо плоттера 0.35 мм	1	C035-PW
Многоразовое перо плоттера 0.50 мм	1	C050-PW
Многоразовое перо плоттера 0.70 мм	1	C070-PW
Многоразовое перо плоттера 1.00 мм	1	C100-PW
Постоянное перо (тест) 0.30 мм	1	CP030-PW
Набор для чистки	1	KL-PW
Плоттерный лоток для идентификаторов	1	IDG-PW
Плоттерный лоток для идентификаторов	1	IDB5-PW
Плоттерный лоток для пластин	1	KLM-PW
Всасывающее устройство	1	BS-PW
Держатель пера плоттера	1	CPC-PW

Документ с Profsector.com

Система гравировки PWEA4

Система PWEA4 предназначена для нанесения надписи на многослойные поверхности из пластмассы, латуни, алюминия и других материалов. Нанесение надписи управляется программным обеспечением WEG.
У компании WEG также имеется набор инструментов PWE. Он используется для преобразования плоттерных систем PWA3/PWA4 в систему гравировки PWEA4.



Комплект системы гравировки PWEA4

- USB-кабель
- Режущая головка
- Поддержка для кабелей и шлангов всасывания
- Гравировальная игла с шириной наконечника 0.50 мм - EN15-50

Комплект системы гравировки PWE

- USB-кабель
- Режущая головка
- Поддержка для кабелей и шлангов всасывания
- Гравировальная игла с шириной наконечника 0.50 мм - EN15-50
- Поддержка режущей головки
- Контроллер ЧПУ
- Вакуумный очиститель (пылесос)
- Доска для калибровки выравнивания

Аксессуары для плоттерной системы PWEA4

Описание	Количество	Код по каталогу
Вакуумный очиститель (пылесос)	1	VC-PWEA4
Футляр вакуумного очистителя (пылесоса)	1	VCB-PWEA4
Гравировальные иглы 15 градусов 0.20 мм	1	EN15-20
Гравировальные иглы 15 градусов 0.30 мм	1	EN15-30
Гравировальные иглы 15 градусов 0.40 мм	1	EN15-40
Гравировальные иглы 15 градусов 0.50 мм	1	EN15-50
Гравировальные иглы 15 градусов 0.70 мм	1	EN15-70
Гравировальные иглы 15 градусов 1.00 мм	1	EN15-100
Комплект гравировальных игл 15 градусов	1	EN15-SET
Двойной зубчатый резак с шириной након. 0.50 мм	1	FT-50
Двойной зубчатый резак с шириной након. 0.60 мм	1	FT-60
Двойной зубчатый резак с шириной након. 0.80 мм	1	FT-80
Двойной зубчатый резак с шириной након. 1.00 мм	1	FT-100
Двойной зубчатый резак с шириной након. 1.20 мм	1	FT-120
Двойной зубчатый резак с шириной након. 1.40 мм	1	FT-140
Двойной зубчатый резак с шириной након. 1.60 мм	1	FT-160
Двойной зубчатый резак с шириной након. 2.00 мм	1	FT-200
Двойной зубчатый резак с шириной након. 2.40 мм	1	FT-240
Двойной зубчатый резак с шириной након. 3.00 мм	1	FT-300

Документ с Profsector.com

Идентификаторы

Набор идентификаторов для проводников KIP/KBEP

Точная идентификация кабелей и проводников имеет важное значение для лучшей визуализации при обслуживании панелей и установок. Стандартизированная и долговечная идентификация проводников не является роскошью. Это - стандарт качества, требуемый клиентом для совершения современных эффективных инвестиций.
Мы предлагаем следующие продукты для идентификации проводников:

- Набор идентификаторов для проводников размером 15x4 мм (код KIP 15 W / Коробка с 480 шт.)
- Доступны желтого и белого цвета

- Набор идентификаторов для проводников размером 18x4 мм (код KIP 18 W / Коробка с 240 шт.)
- Доступны желтого и белого цвета

- Набор идентификаторов для проводников размером 23x4 мм (код KIP 23 W / Коробка с 240 шт.)
- Доступны желтого и белого цвета

- Набор идентификаторов для проводников размером 30x4 мм (код KIP 30 W / Коробка с 240 шт.)
- Доступны желтого и белого цвета

- Набор идентификаторов для проводников размером 20x9 (код KBEP209W / Коробка с 240 шт.)
- Доступны белого цвета

Документ с Profsector.com

Идентификаторы

Идентификаторы для клеммных колодок

Идентификаторы	IDB5	IDG6/5	IDG10/5	IDG10/6
Технические данные				
Размеры ид-ра (высота x ширина)	5x5 мм	6x5 мм	10x5 мм	10x6 мм
Цвет идентификатора	Белый	Белый	Белый	Белый
Цвет надписи	Черный	Черный	Черный	Черный
Количество идентиф-в в коробке	500	400	440	360
Надписи	Код по каталогу			
Без надписи	IDB5-BTW	IDG6/5-BTW	IDG10/5T-BTW	IDG10/6T-BTW
Буквенно-цифровой код по запросу				

Примечания: - Идентификаторы поставляются только в упакованных комплектах.
- Пользовательские надписи - по запросу.
- Поставляются в коробках.

Прозрачные крышки для идентификаторов кабелей KKS/KBE

Данные системы идентификации кабелей состоят из крышек и идентификационных пластин. Крышки KKS доступны от 1,5 до 25 мм в диаметре.
Для больших кабелей используйте крышки КБЕ-3, закрепленные с помощью кабельных стяжек.

Доступные модели

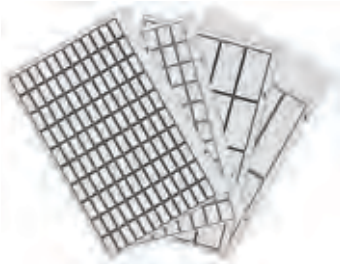
Диаметр кабеля		Длина крышки	Упаковка (шт.)	Код по каталогу
мм²	AWG			
0.5...1.5	20...16	15 мм	2000	KKS 15/0.5-1.5
0.5...1.5	20...16	18 мм	2000	KKS 18/0.5-1.5
0.5...2.5	20...16	23 мм	2000	KKS 23/0.5-2.5
0.5...1.5	20...16	30 мм	1200	KKS 30/0.5-1.5
1.5...2.5	16...14	15 мм	500	KKS 15/1.5-2.5
1.5...2.5	16...14	18 мм	500	KKS18/1.5-2.5
1.5...2.5	16...14	23 мм	500	KKS 23/1.5-2.5
1.5...2.5	16...14	30 мм	500	KKS 30/1.5-2.5
2.5...4	14...12	15 мм	500	KKS 15/2.5-4
2.5...4	14...12	18 мм	500	KKS18/2.5-4
2.5...4	14...12	23 мм	500	KKS 23/2.5-4
2.5...4	14...12	30 мм	500	KKS 30/2.5-4
6...10	10...8	15 мм	500	KKS 15/6-10
6...10	10...8	18 мм	500	KKS18/6-10
6...10	10...8	23 мм	500	KKS 23/6-10
6...10	10...8	30 мм	200	KKS 30/6-10
16...25	6...4	15 мм	500	KKS 15/16-25
16...25	6...4	18 мм	500	KKS18/16-25
16...25	6...4	23 мм	200	KKS 23/16-25
16...25	6...4	30 мм	200	KKS 30/16-25
> 20	> 4	20 мм	120	KBE-3

Документ с Profsector.com

Идентификаторы

Самоклеющиеся пластины KLM

Идентификация электрических элементов и панелей управления является обязательной для быстрой и эффективной работы. WEG предлагает превосходные самоклеющиеся пластины различных размеров. Такой тип идентификации является экономичным и очень износостойким. Сегодня WEG предлагает девять различных размеров самоклеящихся пластин, в соответствии с информацией, приведенной ниже:



- Набор самоклеющихся пластин из 120 пластин размером 27x12,5 мм (код KLM 27x12.5)

- Набор самоклеющихся пластин из 80 пластин размером 45x14 мм (код KLM 45x14)

- Набор самоклеющихся пластин из 56 пластин размером 45x19 мм (код KLM 45x19)

- Набор самоклеющихся пластин из 90 пластин размером 27x18 мм (код KLM 27x18)

- Набор самоклеющихся пластин из 20 пластин размером 70x35 мм (код KLM 70x35)

- Набор самоклеющихся пластин из 10 пластин размером 120x35 мм (код KLM 120x35)

- Набор самоклеющихся пластин из 306 пластин размером 20x8 мм (код KLM 20x8)

- Набор самоклеющихся пластин из 24 пластин размером 60x30 мм (код KLM 60x30)

- Набор самоклеющихся пластин из 35 пластин размером 52x26 мм (код KLM 52x26)

Документ с Profsector.com

Заметки

Документ с Profsector.com

Заметки

Документ с Profsector.com

WEG Работа по всему миру

ARGENTINA
San Francisco - Cordoba
Phone: +54 3564 421484
info-ar@weg.net

Cordoba - Cordoba
Phone: +54 351 4641366
weg-morbe@weg.com.ar

Buenos Aires
Phone: +54 11 42998000
ventas@pulverlux.com.ar

AUSTRALIA
Scoresby - Victoria
Phone: +61 3 97654600
info-au@weg.net

AUSTRIA
Markt Piesting - Wiener Neustadt-Land
Phone: +43 2633 4040
watt@wattdrive.com

BELGIUM
Nivelles - Belgium
Phone: +32 67 888420
info-be@weg.net

BRAZIL
Jaraguá do Sul - Santa Catarina
Phone: +55 47 32764000
info-br@weg.net

CHILE
La Reina - Santiago
Phone: +56 2 27848900
info-cl@weg.net

CHINA
Nantong - Jiangsu
Phone: +86 513 85989333
info-cn@weg.net

Changzhou – Jiangsu
Phone: +86 519 88067692
info-cn@weg.net

COLOMBIA
San Cayetano - Bogota
Phone: +57 1 4160166
info-co@weg.net

ECUADOR
El Batan - Quito
Phone: +593 2 5144339
ceccato@weg.net

FRANCE
Saint-Quentin-Fallavier - Isère
Phone: +33 4 74991135
info-fr@weg.net

GERMANY
Türnich - Kerpen
Phone: +49 2237 92910
info-de@weg.net

Balingen - Baden-Württemberg
Phone: +49 7433 90410
info@weg-antriebe.de

Homberg (Efze) - Hesse
Phone: +49 5681 99520
info@akh-antriebstechnik.de

GHANA
Accra
Phone: +233 30 2766490
info@zestghana.com.gh

INDIA
Bangalore - Karnataka
Phone: +91 80 41282007
info-in@weg.net

Hosur - Tamil Nadu
Phone: +91 4344 301577
info-in@weg.net

ITALY
Cinisello Balsamo - Milano
Phone: +39 2 61293535
info-it@weg.net

JAPAN
Yokohama - Kanagawa
Phone: +81 45 5503030
info-jp@weg.net

MALAYSIA
Shah Alam - Selangor
Phone: +60 3 78591626
info@wattdrive.com.my

MEXICO
Huehuetoca - Mexico
Phone: +52 55 53214275
info-mx@weg.net

Tizayuca - Hidalgo
Phone: +52 77 97963790

NETHERLANDS
Oldenzaal - Overijssel
Phone: +31 541 571080
info-nl@weg.net

PERU
La Victoria - Lima
Phone: +51 1 2097600
info-pe@weg.net

PORTUGAL
Maia - Porto
Phone: +351 22 9477700
info-pt@weg.net

РОССИЯ и СНГ
ВЕГ Электрик СНГ,
Санкт-Петербург,
6-й Верхний пер.,
д.12 лит. А, офис 223
Телефон: +7 812 363 2186
sales-wes@weg.net
www.weg.net/ru

SOUTH AFRICA
Johannesburg
Phone: +27 11 7236000
info@zest.co.za

SPAIN
Coslada - Madrid
Phone: +34 91 6553008
wegiberia@wegiberia.es

SINGAPORE
Singapore
Phone: +65 68589081
info-sg@weg.net

Singapore
Phone: +65 68622220
watteuro@watteuro.com.sg

SCANDINAVIA
Mölnlycke - Sweden
Phone: +46 31 888000
info-se@weg.net

UK
Redditch - Worcestershire
Phone: +44 1527 513800
info-uk@weg.net

UNITED ARAB EMIRATES
Jebel Ali - Dubai
Phone: +971 4 8130800
info-ae@weg.net

USA
Duluth - Georgia
Phone: +1 678 2492000
info-us@weg.net

Minneapolis - Minnesota
Phone: +1 612 3788000

VENEZUELA
Valencia - Carabobo
Phone: +58 241 8210582
info-ve@weg.net

Для стран, не имеющих самостоятельных офисов WEG, можно найти нашего дистрибьютора на сайте www.weg.net.

WEG Group - Automation Business Unit
Jaraguá do Sul - SC - Brazil
Phone: +55 47 3276 4000
automacao@weg.net
www.weg.net

Cod: 50074251 | Rev: 00 | Date (m/y): 03/2015
Указанные данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Документ с Profsector.com