


Клеммники для Трансформатора
Transformer Terminal Blocks

TRV 4
Ширина / Width 7,5 mm
422 01 7 Оранжевый / ORANG E

TRV 4B
Ширина / Width 7,5 mm
422 05 7 Оранжевый / ORANG E

TRV 4 M
Ширина / Width 15 mm
422 04 7 Оранжевый / ORANG E

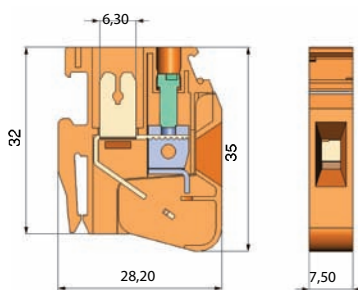


Технические данные / Electrical Ratings	Момент затяжки / Torque: 0,5 Nm		
	Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section	Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section	Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
CE (E N 60998-1 / 6155 8-1) UL / CSA	750 V ~ / 25 A / 4 mm ² 600 V ~ / 20 A / AWG 26 -10	750 V ~ / 25 A / 4 mm ² 600 V ~ / 20 A / AWG 26 -10	750 V ~ / 25 A / 4 mm ² 600 V ~ / 20 A / AWG 26 -10
Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length	10 mm	10 mm	10 mm
Подключаемые Провода / Connection Data			
Одножильный, Винтовой Зажим / Solid Strand, Screw Connection	0,5 - 6 m ²	0,5 - 6 m ²	0,5 - 6 m ²
Многожильный, Винтовой Зажим / Fine Strand, Screw Connection	1,5 - 4 m ²	1,5 - 4 m ²	1,5 - 4 m ²
AWG Сечение / AWG Conductor	26 10	26 10	26 10
Данные для Заказа / Ordering Data	Тип/Type № для Заказа / Cat.No. Упак./Qty.	Тип/Type № для Заказа / Cat.No. Упак./Qty.	Тип/Type № для Заказа / Cat.No. Упак./Qty.
Полиамид 66	TRV 4 422 01 7 50	TRV 4 B 422 05 7 50	TRV 4 M 422 04 7 50
TUR UNCU/ORANGE	TRV 4 422 01 9 50	TRV 4 B 422 05 9 50	TRV 4 M 422 04 9 50
Серый / GREY	TRV 4 422 01 0 50	TRV 4 B 422 05 0 50	TRV 4 M 422 04 0 50
Бежевый / BEIGE			
Зеленый - Желтый / GREEN - YELLOW			
Гнездовые Кабельные Наконечники / Insulated Terminals	Тип/Type № для Заказа / Cat.No. Упак./Qty.		
Изолированные - Гнездовые / FE MALE - DISCONN ECT	KP D - 1288 593 01 0 200		
Изолированные - Гнездовые / FE MALE - DISCONN ECT	KP D - 2638 593 02 1 100		
Изолированные - Гнездовые / FE MALE - DISCONN ECT	KP D - 5638 593 03 0 100		
Предохранитель / Fuse Cartridges	5 x 20 mm.		
 1 10 A			
Маркировка Клемм / Marking Tags (Dekafix)			
Для выбора маркировки смотрите стр.84	DY 5 DG 7/5	DG 7/5	DG 7/5
See page 84. for the usage of de kafx.			

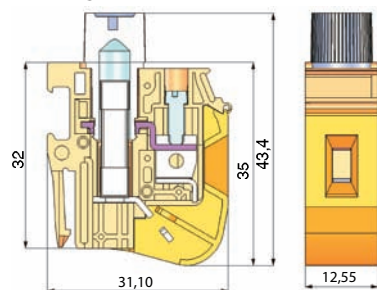
Используется в Трансформаторе тока. С помощью TRV 4 M Можно подключить сразу две соединения.

TRV series enable s users to make electrical connections to LV transformers . While TRV 4 provides the connection with fast-on type terminals , TRV 4M realizes double terminal connection possible. Other members of this series give the opportunity of setting double connection to cables with 1 0 mm² cross section and fuse usage e.

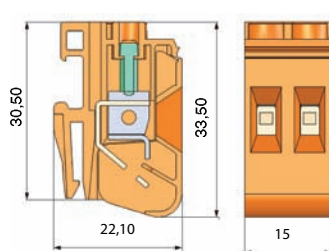
TRV 4



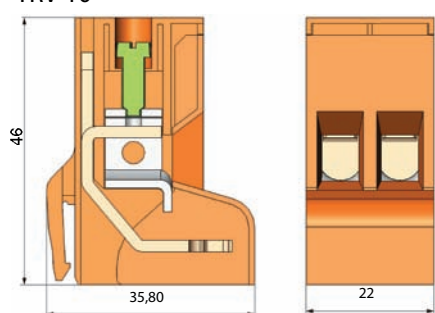
TRV 4 S



TRV 4 M



TRV 10



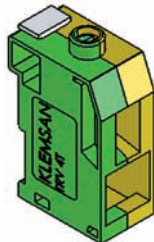
TRV 4 S

Ширина / Width 12,5 mm
422 02 7 Оранжевый / ORANG E



TRV 4 T (В Стадии Производства)

Ширина / Width 12 mm
422 06 0 Желтый-Зеленый / YEL LOW-G REEN



TRV 10

Ширина / Width 22 mm
422 03 7 Оранжевый / ORAN GE

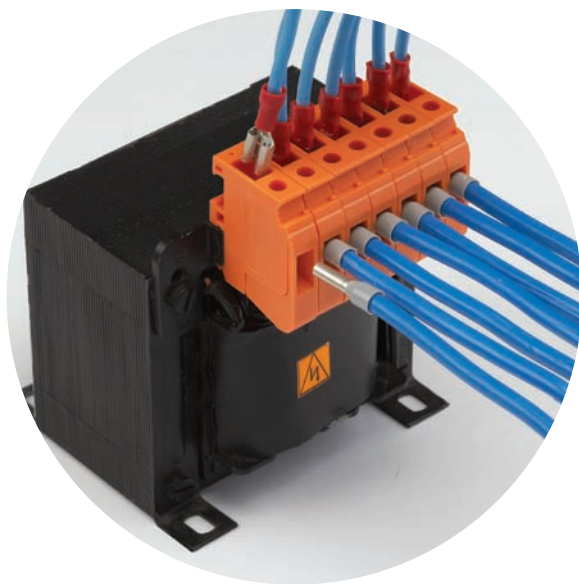


Момент затяжки / Torque: 0,5 Nm

Момент затяжки / Torque: 0,5 Nm

Момент затяжки / Torque: 1,2 Nm

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Curr ent/Cros s-section			Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Curr ent/Cros s-section			Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section		
750 V ~ / 10 A / 4 mm ²			~ V / ~ A / 4 mm ²			750 V ~ / 63 A / 10 mm ²		
300 V ~ / 10 A / AWG 26 -10						600 V ~ / 55 A / AWG 16 -6		
10 mm			10 mm			12 mm		
0,5 - 6 m m ²			0,5 - 6 m m ²			1,5 - 16 m m ²		
1,5 - 4 m m ²			1,5 - 4 m m ²			1,5 - 10 m m ²		
26 10			26 10			16 6		
Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No .	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No .	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No .	Упак./Qty.
TRV 4 S	422 02 7	50				TRV 10	422 03 7	25
TRV 4 S	422 02 9	50				TRV 10	422 03 9	25
TRV 4 S	422 02 0	50				TRV 10	422 03 0	25
			TRV 4 T	422 02 7	50			
Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No .	Упак./Qty.						
MSB	359 00 1	10						
DY 5 DG 7/5			DY 5 DG 7/5			DG 7/5		

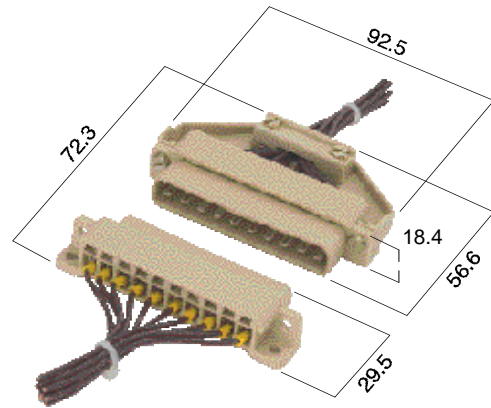


Промышленные Разъемы
Plug & Socket Terminals

Вилки и розетки промышленных разъемов используются для соединения проводов в шкафах управления. Подключение проводов винтовая.

Plug and socket terminals are used to make electric connections of machines, equipments and other disconnectable systems such as panel boards.

СКР 2/10
 410 110



Технические данные / Electrical Ratings		Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section		
(EN 60998-1)		380 V ~ / 24 A / 4 mm ²		
Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length		9 mm		
Данные для Заказа / Ordering Data		№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.	
Полнамид 66		СКР 2/10 Комплект / Complete	410 110	10
		Вилка / Seperate Plug	410 120	10
		Розетка / Seperate Socket	410 130	10

Приборные Клеммы
Terminal Strips

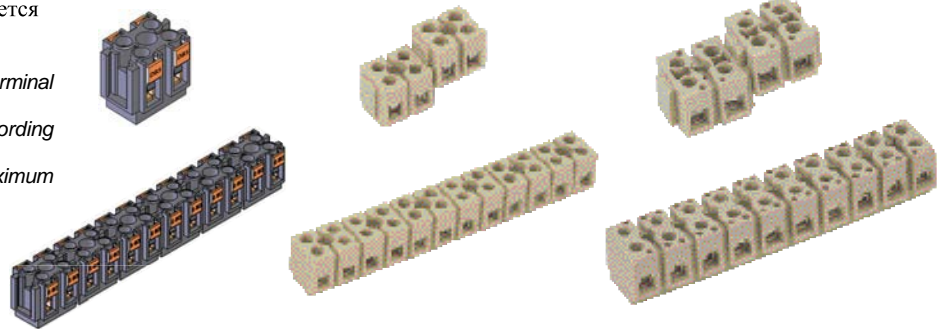
В обновленном серии PSK 1/2 можно маркировать каждый соединение с маркировочными пластинами DB5 и DG 6/5. Для монтажа клеммы используется винт 3мм

- The product in the figure is the revision of psk 1/2 terminal strip.
- For allowing marking, label slots are designed according to DB 5 and DG 6/5 marking tags
- Assembly of the terminal should be made with maximum 3 mm diameter screw

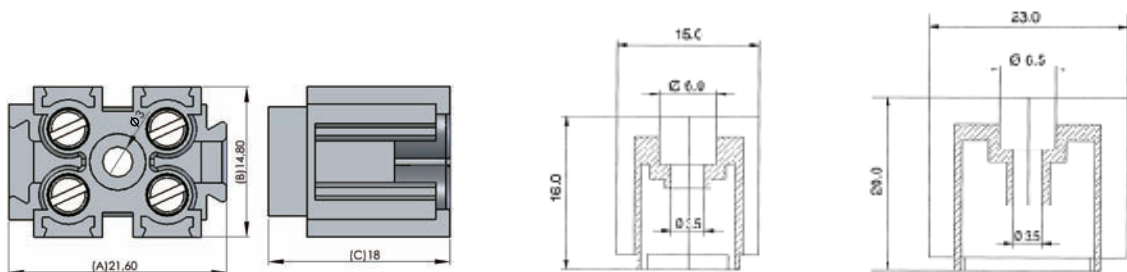
PSK 1/2

PSK 1

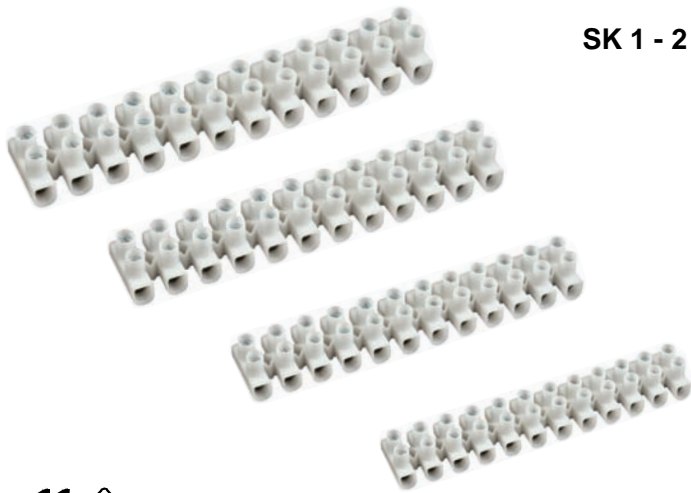
PSK 2



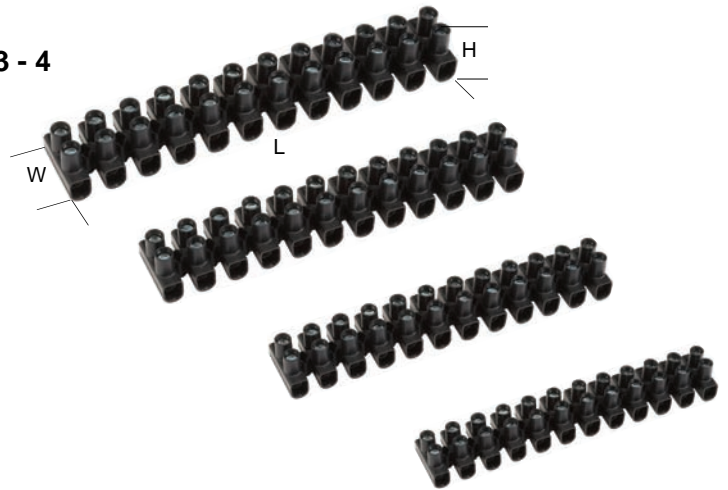
Технические данные / Electrical Ratings		Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section			Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section		
TSE (EN 60998-2-1)		380 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²			660 V ~ / 41 A / 6 mm ²		
(IEC 60998-1, IEC 60998-2-1)							
Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length		5 mm			9 mm		
Данные для Заказа / Ordering Data		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
Вставляющийся / Can be joined end to end		PSK 1/2 (2)	420 020	100	PSK 2/2 (2)	421 020	100
		PSK 1/12 (12)	420 120	75	PSK 2/10 (10)	421 100	30



Приборные Клеммы
Terminal Strips



SK 1 - 2 - 3 - 4



Технические данные / Electrical Ratings		Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section											
IEC 60998-1, IEC 60998-2-1 (VDE)		450 V / 24 A / 2.5 mm ²		450 V / 32 A / 4 mm ²		450 V / 41 A / 6 mm ²		450 V / 76 A / 10 mm ²					
UL / UL		300 V / 20 A / AWG 22 - 12		300 V / 30 A / AWG 22 - 10		300 V / 50 A / AWG 14 - 8		300 V / 55 A / AWG 10 - 6					
Подключаемые Провода / Connection Data													
Одножильный, Винтовой Зажим / Solid Strand, Screw Connection		0,75 - 2,5 mm ²		0,75 - 4 mm ²		0,75 - 6 mm ²		0,75 - 10 mm ²					
Многожильный, Винтовой Зажим / Fine Strand, Screw Connection		1,5 - 1,5 mm ²		1,5 - 2,5 mm ²		1,5 - 4 mm ²		1,5 - 6 mm ²					
Данные для Заказа / Ordering Data		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.			
Чёрный (с блокировкой винта, Пассивированный) Black (With Screw Blockage, Passivated)		SK 1	430 002	50	SK 2	430 012	50	SK 3	430 022	50	SK 4	430 032	50
Габариты Dimensions		L: 95	W:16	H:12.8	L: 116	W:19	H:15	L: 135	W:22.5	H:17.65	L: 176	W:25.3	H:20.5
Белый (Покрытый никель, Пожароустойчивость VO) White (With Screw Blockage, Ni Coated, Non-Flammable)		SK 1	431 002	50	SK 2	431 012	50	SK 3	431 022	50	SK 4	431 032	50

Зажимы BUK
Junction Box Terminals

- Для подключения одножильных медных проводников с использованием технологии Push in, обеспечивающий чрезвычайную легкость монтажа.
- Тестовый разъем для контроля напряжения.

- Suitable for 1,5 - 2,5 mm² solid strand cables
- Cage clamp connection
- One-point test
- Disassembling by turning the cable left

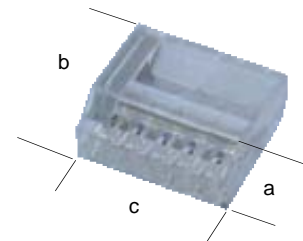
BUK 2.5/3



BUK 2.5/4

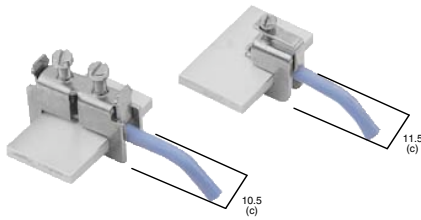


BUK 2.5/5



Технические данные / Electrical Ratings		Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section					
IEC 60998-1, IEC 60998-2-1 (VDE)		450 V / 24 A / 2.5 mm ²		450 V / 24 A / 2.5 mm ²		450 V / 24 A / 2.5 mm ²	
Габариты / Dimensions (a,b,c)		9,4 - 19,4 - 13,8		9,4 - 19,4 - 17,6		9,4 - 19,4 - 21,1	
Подключаемые Провода / Connection Data							
Одножильный / Solid Strand		1,0 - 2,5 mm ²		1,0 - 2,5 mm ²		1,0 - 2,5 mm ²	
Данные для Заказа / Ordering Data		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
		BUK 2,5 / 3	425 235	100	BUK 2,5 / 4	425 245	100
					BUK 2,5 / 5	425 255	100

Фиксирующие Зажимы и Аксессуары
Clamping Yokes and Accessories



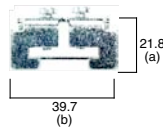
BIK 1
400 110

BIK 2
400 120

BIK 3
400 130

BIK 4
400 140

BIK 5
400 150



Технические Данные / Electrical Ratings

Kesit / Cross-section	1.5 - 6 mm ²	6 - 35 mm ²	6 - 35 mm ²	6 - 35 mm ²	6 - 35 mm ²
Для Шин Размером / Busbars Used	25 x 3 mm	30 x 5 mm	40 x 5 mm	40 x 10 mm	30 x 10 mm
Габариты / Dimensions (a, b, c) mm	21.8 39.7 10.5	25.7 44.0 13.0	26.5 54.0 13.0	32.0 54.0 13.0	28.5 44.0 13.0
Данные для Заказа / Ordering Data	№ для Заказа	Упак.	№ для Заказа	Упак.	№ для Заказа
	400 110	100	400 120	100	400 130
			400 140	75	400 150
					100

В системах распределения и управления часто бывает необходимо выполнить присоединения к плоской медной шине. Зажимы BIK и SBK позволяют выполнить данное соединение без сверления шины.

BIK and SBK type terminals are produced suitable for various busbar sizes. It is possible to transfer energy practically without drilling the busbars. SBK type is more advantageous than BIK type in sense of cable connection ability by connecting terminal on busbar optionally.

SBK 16/5
401 170

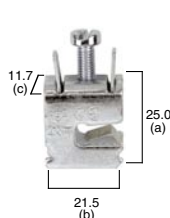
SBK 16/10
401 171

SBK 35/5
401 180

SBK 35/10
401 181

SBK 50/5
401 501

SBK 50/10
401 502



CE IEC 60999-1 IEC 60439-1

Момент затяжки
Torque:
0,4 Nm

Момент затяжки
Torque:
0,4 Nm

Момент затяжки
Torque:
0,6 Nm

Момент затяжки
Torque:
0,6 Nm

Момент затяжки
Torque:
0,6 Nm

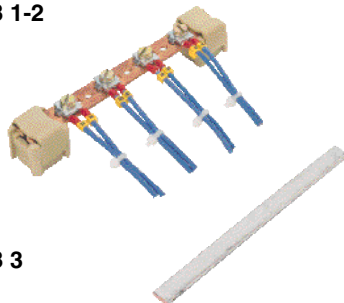
Момент затяжки
Torque:
0,6 Nm

Технические Данные / Electrical Ratings

Kesit / Cross-section	1.5 - 16 mm ²	1.5 - 16 mm ²	16 - 35 mm ²	16 - 35 mm ²	25 - 50 mm ²	25 - 50 mm ²
Для Шин Размером / Busbars Used	... x 5 mm	... x 10 mm	... x 5 mm	... x 10 mm	... x 5 mm	... x 10 mm
Габариты / Dimensions (a, b, c) mm	25.0 21.5 11.7	29.3 21.5 11.7	31.0 29.0 16.3	36.0 29.0 16.3	41.0 35.0 17.5	46.0 35.0 17.0
Данные для Заказа / Ordering Data	№ для Заказа	Упак.	№ для Заказа	Упак.	№ для Заказа	Упак.
	401 161	100	401 162	100	401 181	25
			401 180	25	401 501	25
					401 502	25

Шины / Busbars

KUB 1-2



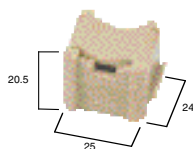
KUB 3

Тип Type	№ для Заказа Cat. No.	Ток Current	Материал Material	Габариты(мм) Dimen. (mm)	Упак. Qty.
KUB 1	525 100	80 A	E-Cu	15 x 2	1 m
KUB 1/2	525 101	80 A	E-Cu	15 x 2	50 cm
KUB 2	525 200	140 A	E-Cu	15 x 3	1 m
KUB 2/2	525 201	140 A	E-Cu	15 x 3	50 cm
KUB 3	525 300	80 A	E-Cu	10 x 3	1 m
KUB 3	525 350	80 A	Kalay Kaplı E-Cu / Tin plated E-Cu	10 x 3	1 m

Винтовое Соединение Одножильного Провода
Single strand screw connection 0.5 2.5 mm

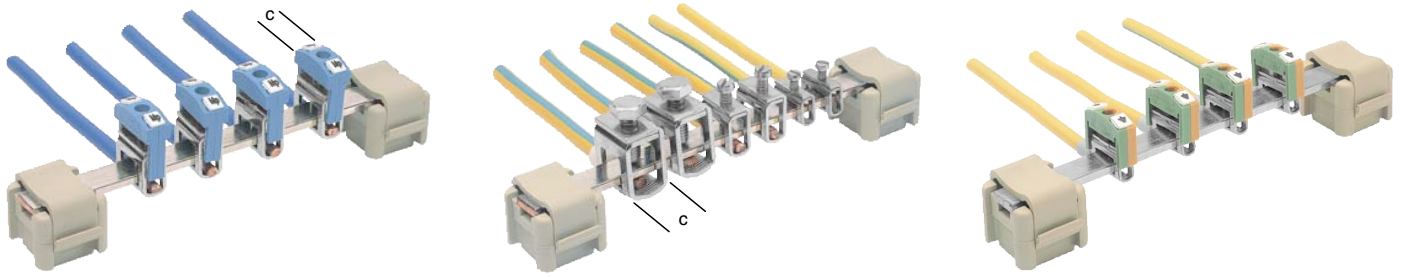
Длина Зачистки Изоляции / Insulation stripping length : 9 mm

Держатель Шины / Busbar Support Block



Тип Type	№ для Заказа Cat. No.	Габариты Шины	Материал Material	Упак. Qty.
BM	528 110	15 x 2	PA 6.6	50
		15 x 3		
		12 x 2		
		10 x 3		
		6 x 6		

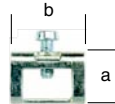
Фиксирующие Зажимы и Аксессуары
Clamping Yokes and Accessories



Фиксирующие зажимы типа BK и IBK используется для приведения в общую точку проводников с сечением до 50 мм² на шину 10x3 мм.

The clamping yokes can be slid onto the 10 x 3 busbar up to 50 mm² and the entire wiring matched to the installation.

BK 4
525 361



Момент затяжки / Torque: 0.5 Nm

BK 10
525 362



Момент затяжки / Torque: 1.2 Nm

BK 35
525 363



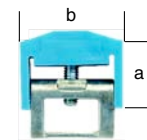
Момент затяжки / Torque: 2.8 Nm

Технические Данные / Electrical Ratings			
Kesit / Cross-section	4 mm ²	10 mm ²	35 mm ²
Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length	16 mm	19 mm	19 mm
Зажимной Винт / Fixing Screw	M 3	M 4	M 6
Габариты Шины / Busbar Dimensions	10 x 3	10 x 3	10 x 3
Габариты / Dimensions (a,b,c)	11,3 - 15,6 - 5,5	17,2 - 15,6 - 8,7	23,3 - 18,2 - 14,4
Подключаемые Провода / Connection Data			
Одножильный / Solid Strand	0,5...6 mm ²	1,5...10 mm ²	16...50 mm ²
Многожильный / Fine Strand	0,5...4 mm ²	2,5...10 mm ²	16...35 mm ²
Данные для Заказа / Ordering Data			
Тип/Type	№ для Заказа/Cat. No.	Упак./Qty.	Тип/Type № для Заказа/Cat. No. Упак./Qty.
BK 4	525 361	200	BK 10 525 362 100 BK 35 525 363 50

Если зажимы используются для подключения нейтральных проводников, они могут маркироваться синим изоляционным колпачком.

IBK type clamping yokes are designed with blue insulation caps in order to indicate connection to the N-Lead. They can be used with DB 5 marking tag.

IBK 4
525 371



Момент затяжки / Torque: 0.5 Nm

IBK 10
525 372



Момент затяжки / Torque: 1.2 Nm

IBK 35
525 373



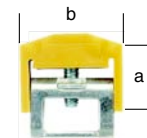
Момент затяжки / Torque: 2.8 Nm

Технические Данные / Electrical Ratings			
Kesit / Cross-section	4 mm ²	10 mm ²	35 mm ²
Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length	16 mm	19 mm	19 mm
Зажимной Винт / Fixing Screw	M 3	M 4	M 6
Габариты Шины / Busbar Dimensions	10 x 3	10 x 3	10 x 3
Изоляционный Колпачок / Isolation Cap	Синий / Blue	Синий / Blue	Синий / Blue
Габариты / Dimensions (a,b,c)	14,1 - 18,8 - 6,4	19,9 - 18,8 - 8,5	8,8 - 31,7 - 14,1
Подключаемые Провода / Connection Data			
Одножильный / Solid Strand	0,5...6 mm ²	1,5...10 mm ²	16...50 mm ²
Многожильный / Fine Strand	0,5...4 mm ²	2,5...10 mm ²	16...35 mm ²
Данные для Заказа / Ordering Data			
Тип/Type	№ для Заказа/Cat. No.	Упак./Qty.	Тип/Type № для Заказа/Cat. No. Упак./Qty.
IBK 4	525 371	100	IBK 10 525 372 100 IBK 35 525 373 50

Зажимы с заземлением имеют зеленый - желтый цвет изолирующей крышки. Эти крышки позволяет легко идентифицировать назначение каждого конкретного зажима.

IBK type clamping yokes are designed with yellow - green insulation caps to emphasise the protection function. They can be used with DB 5 marking tag.

IBK 4
525 381



Момент затяжки / Torque: 0.5 Nm

IBK 10
525 382



Момент затяжки / Torque: 1.2 Nm

IBK 35
525 383



Момент затяжки / Torque: 2.8 Nm

Технические Данные / Electrical Ratings			
Kesit / Cross-section	4 mm ²	10 mm ²	35 mm ²
Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length	16 mm	19 mm	19 mm
Зажимной Винт / Fixing Screw	M 3	M 4	M 6
Габариты Шины / Busbar Dimensions	10 x 3	10 x 3	10 x 3
Изоляционный Колпачок / Isolation Cap	Желтый-Зеленый / Yellow - Green	Желтый-Зеленый / Yellow - Green	Желтый-Зеленый / Yellow - Green
Габариты / Dimensions (a,b,c)	14,1 - 18,8 - 6,4	19,9 - 18,8 - 8,5	8,8 - 31,7 - 14,1
Подключаемые Провода / Connection Data			
Одножильный / Solid Strand	0,5...6 mm ²	1,5...10 mm ²	16...50 mm ²
Многожильный / Fine Strand	0,5...4 mm ²	2,5...10 mm ²	16...35 mm ²
Данные для Заказа / Ordering Data			
Тип/Type	№ для Заказа/Cat. No.	Упак./Qty.	Тип/Type № для Заказа/Cat. No. Упак./Qty.
IBK 4	525 381	100	IBK 10 525 382 100 IBK 35 525 383 50