

Принадлежности винтовых клемм

ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ ПОЛЮСОВ

■ Перемычки для установки в канал Q и QI

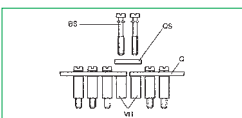
- распределение потенциала между рядными клеммами одинакового сечения
- винтовые (Q/QI) или штекерные (ZQI)
- рассчитаны на номинальный ток и напряжение клеммы

➤ На 2, 3, 4, 10, 20, 40 полюсов или длиной 0,5 м (в зависимости от типа клемм)

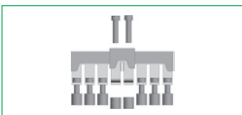
➤ Неизолированные Q и изолированные QI



➤ Возможно укорачиваем (кусачками) или наращивание перемычек



➤ Наращивание перемычек Q - токовой шинкой QS 2



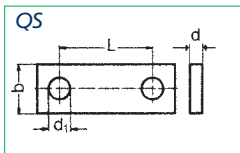
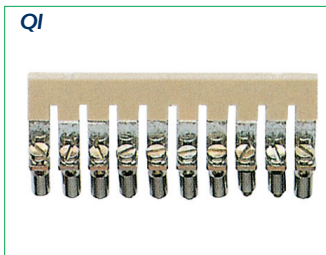
➤ Наращивание перемычек QI - перемычкой QI 2



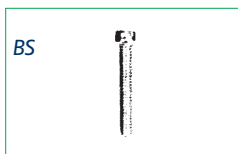
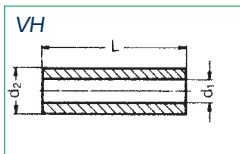
➤ Для пропуска клемм выламываются (QI) или выкручиваются (Q) отдельные контактные элементы



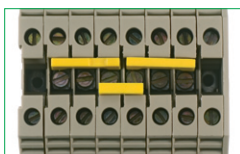
➤ Для временного соединения клемм - накладка QL 2 (дополнительно необходимы втулка VH и винт BS)



➤ Неизолированные перемычки Q: предварительно скомплектованные или для индивидуальной комплектации из отдельных элементов ($QS+VH+BS=Q$)



➤ Изогнутая форма перемычки QI позволяет в одном канале параллельно проводить 2 потенциала.



Варианты использования перемычек:



Для клемм:	DLI 2,5/... DLIS 2,5/...	SRK 2,5/15 SRK 2,5 IK 2,5... IKD 2,5...	RK 2,5... RKD 2,5... KBL 2,5-D VMAB 2,5 FNAB 2,5	RK 1,5-4... KBL 1,5-4... RKD 4... RKDG 4... RKB 4	RK 2,5-4... KBL 2,5-4-D FF 2,5 SF 2,5 VMAB 2,5-4 FNAB 2,5-4	RK 6-10... KBL 6-10 VMAB 6-10 FNAB 6-10 PTK...	RK 16...	RK 16/35N...	RK 35... RK 35/N...	RK 2,5/35/ N/2Q		
	2,5 мм²	2,5 мм²	2,5 мм²	4 мм²	4 мм²		10 мм²		16 мм²	16 мм²	35 мм²	2,5 мм²
Полюса												
2	Q2 2832.0	Q2 2422.0	Q2 2567.0	Q2 2087.0	Q2 2019.0	QI2 2740.2	Q2 2060.0	QI2 2750.2	Q2 2112.0	Q2 2257.0	Q2 2164.0	ZQI 2,5/2 3710.8 ZQI 2,5/3 3711.8 ZQI 2,5/4 3712.8
3	Q3 2833.0	Q3 2423.0	Q3 2568.0	Q3 2088.0	Q3 2020.0	QI3 2741.2	Q3 2061.0	QI3 2751.2	Q3 2113.0	Q3 2258.0	Q3 2165.0	ZQI 2,5/5 3713.8 ZQI 2,5/6 3714.8
4	Q4 2834.0	Q4 2424.0	Q4 2569.0	Q4 2089.0	Q4 2021.0	QI4 2742.2	Q4 2062.0	QI4 2752.2	Q4 2114.0	Q4 2265.0	Q4 2166.0	ZQI 2,5/7 3715.8
10	Q10 2835.0	Q10 2425.0	Q10 2570.0	Q10 2090.0	Q10 2022.0	QI10 2743.2	Q10 2063.0	QI10 2753.2	Q10 2115.0	Q10 2266.0	Q10 2167.0	ZQI 2,5/8 3716.8
20	Q20 2836.0	Q20 2700.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ZQI 2,5/9 3717.8
n	Q 0,5m 83p. 2154.0	Q 0,5m 100p. 2151.0	Q 0,5m 100p. 2152.0	Q 0,5m 100p. 2150.0	Q 0,5m 83p. 2153.0	QI 40 2746.2	--	--	--	--	--	ZQI 2,5/10 3718.8
						8		8				5 4 8 9

Обозначение винтов:



Внешние перемычки AQI, AQ, AQV

- распределение потенциала между рядными клеммами, не имеющими канала для перемычек
- установка в клеммный зажим вместе с проводником уменьшает его номинальное сечение на ступень

- На 2, 3, 4, 10 полюсов или многополюсные (в зависимости от типа клемм)
- Неизолированные AQ и изолированные AQI
- Возможность установки (на AQ) изолирующего профиля (IP)
- Прямые и изогнутые
- Для преобразования 4-проводной питающей сети в 5-проводную (AQV-соединение PE и N клемм)

AQI/AQV



AQ



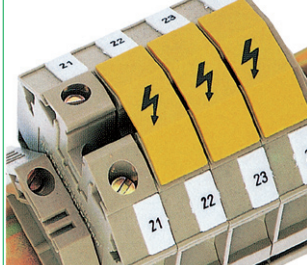
Для клемм:	SRK 2,5/15 SRK 2,5 IK 2,5... IKD 2,5... RKD 2,5... BKA 2,5	RK 2,5 RK 2,5/35/ N/2Q KBL 2,5-D SRK 2,5/2A	RK 1,5-4... RKD 4... RKB 4 BKA 4 VMAK 2,5	RK 2,5-4... TRK 1,5... KBL 2,5- 4-D SRK 4/2A	BKA 10 SRK 10/2 STK 1 STK 2... STKD 1...	RK 6-10... KBL 6-10 SIK 10 PTK 10... SRK 6/2A	SIK 10 Z SRK 10/2A	RK 50 RK 50-D RK 50/PE	RK 95 RK 95-D RK 95/PE	RK 150 RK 150-D RK 150/PE	RK 240 RK 240-D RK 240/PE	SL 10/35 RK 6-10 SL 16/35 RK 16 SL 35/35 RK 35
	5/11	5/15	6/11	6/17	8/11	8/18	10/18	.../50	.../95	.../150	.../240	10/18
Полюса												
2	AQI 2/5/11 2032.0	AQI 2/5/15 2023.0	AQI 2/6/15 2125.0	AQI 2/6/17 2064.0	AQI 2/8/11 2067.0	AQI 2/8/18 3440.8	AQI 2/10/18 3991.8	AQI 2/50 2763.2	AQI 2/95 2765.2	AQI 2/150 2767.2	AQI 2/240 2769.2	
3	AQI 3/5/11 2033.0	AQI 3/5/15 2024.0	AQI 3/6/15 2126.0	AQI 3/6/17 2065.0	AQI 3/8/11 2068.0	AQI 3/8/18 3441.8	AQI 3/10/18 3992.8	AQI 3/50 2764.2	AQI 3/95 2766.2	AQI 3/150 2768.2	AQI 3/240 2770.2	
4	AQI 4/5/11 2044.0	AQI 4/5/15 2028.0	AQI 4/6/15 2140.0	AQI 4/6/17 2066.0	AQI 4/8/11 2069.0	AQI 4/8/18 3442.8	AQ 58 (прямая) 2477.0	AQI 4/10/18 3993.8	--	--	--	AQV 2 PE/N 10 2181.0
10	AQI 10/5/11 2045.0	AQI 10/5/15 2029.0	AQI 10/6/15 2141.0	AQI 10/6/17 2143.0	--	AQI 10/8/18 3443.8	AQ 58 (угловая) 2478.0	AQI 10/10/18 3994.8	--	--	--	AQV 2 PE/N 16 2182.0
МН.	AQI 95/5/11 2107.0	AQI 95/5/15 2030.0	AQI 95/6/15 2481.0	AQI 95/6/17 2480.0	--	AQI 95/8/18 3444.8	AQ 58 (изоляция) 2479.0	AQI 95/10/18 3995.8	--	--	--	AQV 2 PE/N 35 2183.0

ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ EA/AD/AD Q

- для защиты от прикосновения к клеммным винтам и перемычкам

- Одинарные (EA 1, AD 1) или четверные (AD4)
- Ширина 5 мм (EA) или в соответствии с шириной клеммы (AD)
- Белого, желтого или бежевого цвета
- Нейтральные или с изображением молнии (исполнение B)
- С предупреждающей надписью на немецком или английском языке (исполнение E)
- Защелкивающиеся или прикручивающиеся (AD 4) винтами BSK
- Для закрывания канала для перемычек (AD Q)

Одинарные



Четверные



Для клемм:	RK 2,5 KBL 2,5-D SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A	RK 2,5-4 KBL 2,5-4-D SRK 4/2A SSL 4/2A	RK 16	RK 35	RK 50	RK 150	M 2,5 BSK M 2,5x22 2080.0	M 3 BSK M 3x22 2012.0	RK 2,5 RK 2,5-4 RK 2,5-4ZR RK 2,5-4ZRL FF 2,5 RK 6-10 FF 2,5 SF 2,5 SL 2,5 SL 4 SL 10 SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A	RK 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL FF 2,5 SF 2,5 RK 6-10 RK 35
Пустая	AD 1/5 2962.0	AD 1/6 2965.0	AD 1/12 2969.0	AD 1/16 2970.0	--	--	AD 4/20/B 2712.0	AD 4/24/B 2011.0	--	--
С молнией	AD 1/5/B 2952.0	AD 1/6/B 2953.0	AD 1/12/B 2819.0	AD 1/16/B 2820.0	AD 1/50/B 2810.0	AD 1/150/B 2806.0	AD 4/20/BE 2713.0	AD 4/24/BE 2494.0	--	--
Для клемм:	RK 2,5/N/2Q	RK 6-10 KBL 6-10 SRK 6/2A SSL 6/2A SRK 10/2A SSL 10/2A	RK 16/35N	RK 35/N	RK 95	RK 240	RK 1,5-4 RKD 4 KBL 1,5-4-D KBLD 4	RK 6-10 KBL 6-10-D	--	--
Пустая	AD 1/5/N 2963.0	AD 1/8 2966.0	AD 1/12/N 2967.0	AD 1/16/N 2968.0	--	--	AD 4/24/B 2079.0	AD 4/32/B 2054.0	EA 1 2703.x	AD Q прозр. 2499.0
С молнией	AD 1/5/N/B 2964.0	AD 1/8/B 2954.0	AD 1/12/N/B 2955.0	AD 1/16/N/B 2956.0	AD 1/95/B 2804.0	AD 1/240/B 2808.0	AD 4/24/BE 2493.0	AD 4/32/BE 2495.0	EA 1/B 2803.x	AD Q белая 2499.7

ТЕСТОВЫЕ АДАПТЕРЫ ТА/ТАД

- для проверки электрических схем, собранных на винтовых рядных клеммах

- Одиночное или блочное применение
- Соединение в блоки (цапфами) с любым числом полюсов
- Ширина адаптера соответствует ширине клеммы
- Подключение проводника (0,5-1,0 мм²) пайкой или обжимом

- Три варианта исполнения по виду контактирования
 - с токовой шинкой (исполнение ST)
 - с перемычкой (исполнение Q)
 - с клеммным винтом (исполнение S)

		.../ST	.../Q
Для клемм:			
Контакт		без перемычек	с перемычками Q
RK 2,5 VMAB 2,5 FNAB 2,5		TA 5/1/ST 2812.0	TA 5/1/Q 2823.0
RK 2,5-4... RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL	VMAB 2,5-4 FNAB 2,5-4	TA 6/1/ST 2813.0	TA 6/1/QT 2824.0
RK 6-10... VMAB 6-10 FNAB 6-10		TA 8/1/ST 2817.0	TA 8/1/QT 2837.0

		.../Q	.../S
Для клемм:			
Контакт		с перемычками Q	с винтом
RK 2,5/35N/2Q		TA 5/1N/Q 2811.0	
RKD 2,5...			TSD 5/1/S 2821.0
RKD 4...			TSD 6/1/S 2822.0

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ШТЕКЕРЫ PS И ГНЕЗДА STB

■ Измерительные штекеры PS

- для проведения измерений непосредственно на токовой шинке
- для клемм номинального сечения 2,5-10 мм²
- установка в гнезда STB
- промежуточный штекер (ZS) для перехода с гнезда Ø2,3 мм на штекер Ø4 мм

■ Гнезда STB

- установка на токовой шинке клеммы или вместо клеммных винтов
- для приема измерительных штекеров Ø2,3 или 4 мм
- обозначение в каталоге:

Гнездо STB Измерительный штекер PS		в токовую шинку				вместо клеммных винтов		
		STB 8,5/2,3 2075.0	STB 14/2,3 2006.0	STB 14/4 2050.0	STB 16/4 2127.0	STB 6 2373.0	STB 7 2374.0	STB 30,5 251x.0
PS 2,3 2007.0		+	+			+	+	
PS 4 2051.0				+	+			+
PS 2,3/4 2052.0		+	+			+	+	

⊕ - возможность совместной установки