

5/2

Введение

5/5

Проходные клеммы 8WH

5/11

Комбинированные проходные клеммы 8WH

5/23

Двухъярусные клеммы 8WH

5/26

Разъединительные клеммы 8WH с
ножевыми размыкающими контактами

5/28

Клеммы 8WH с разъединителем

5/30

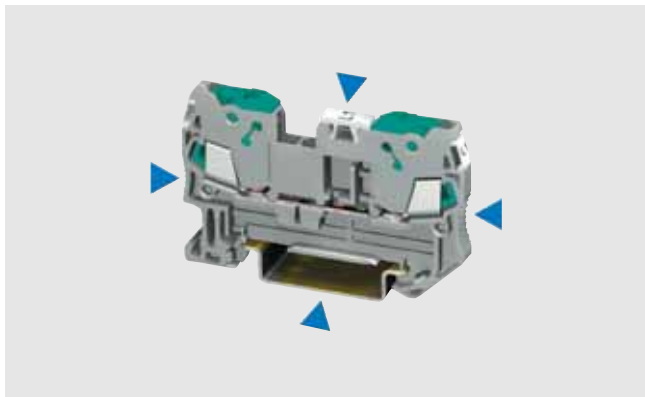
Несущие рейки/
сборные шины защитного проводника

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

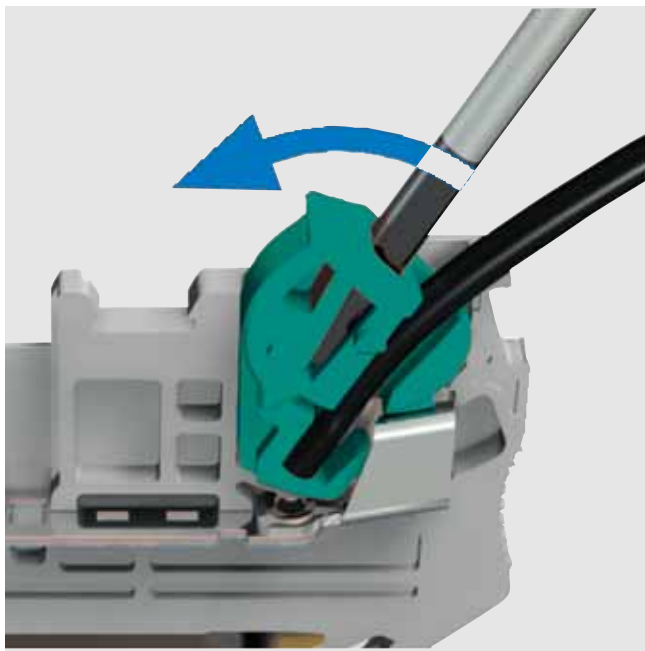
Введение

Введение



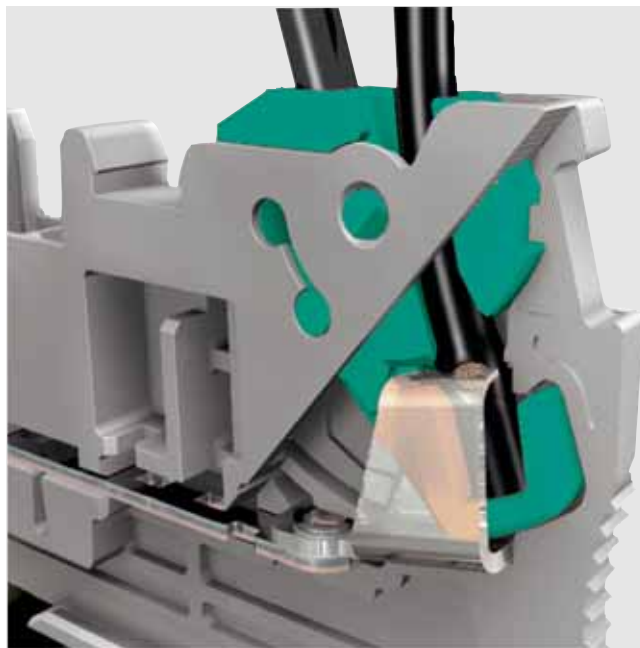
Отличительной особенностью модельного ряда клемм с ножевыми контактами является поворотный зажим IDC. Благодаря этой концепции в шкафу комплектного распределительного устройства можно сэкономить место без ограничения таких признаков качества как

- возможность крупноформатной маркировки,
- максимальное пространство для подключения проводов,
- гибкая система вставных перемычек.

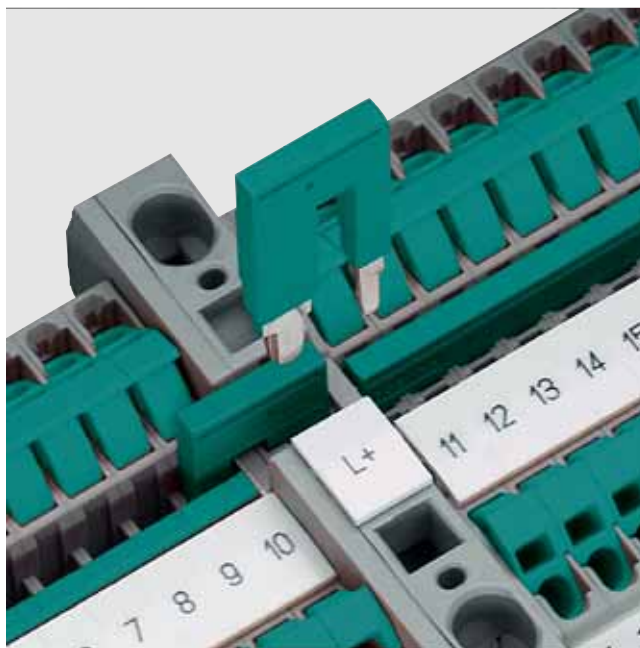


Экономия времени 60 % и больше по сравнению с зажимами других технологий подключения.

При применении режущих клемм с системой быстрого подключения нет необходимости в очистке проводов и защите места присоединения от прикосновения. Провода необходимо только отрезать по размеру, чтобы после этого моментально присоединить.



Присоединение проводов $0,25 - 2,5 \text{ мм}^2$ осуществляется при помощи ножевых контактов. Высококачественные специальные сплавы и фиксация коммутационных состояний создают предпосылки для надежных электрических соединений. Большие, пружинящие точки контактирования гарантируют нагрузочную способность по току 24 А.



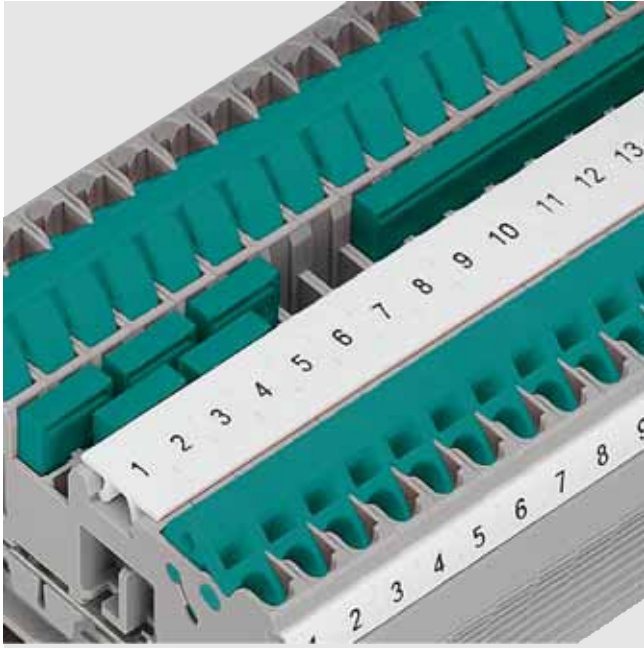
Переходная перемычка обеспечивает распределение потенциала с экономией временных и материальных затрат при подаче питания через большие поперечные сечения. Переходная перемычка соединяет, например, проходную клемму с пружинными зажимами типоразмера 10 мм^2 с проходной клеммой с двумя режущими зажимами типоразмера $1,5 \text{ мм}^2$ или проходной клеммой с двумя режущими зажимами типоразмера $2,5 \text{ мм}^2$.

Наборные клеммы ALPHA FIX

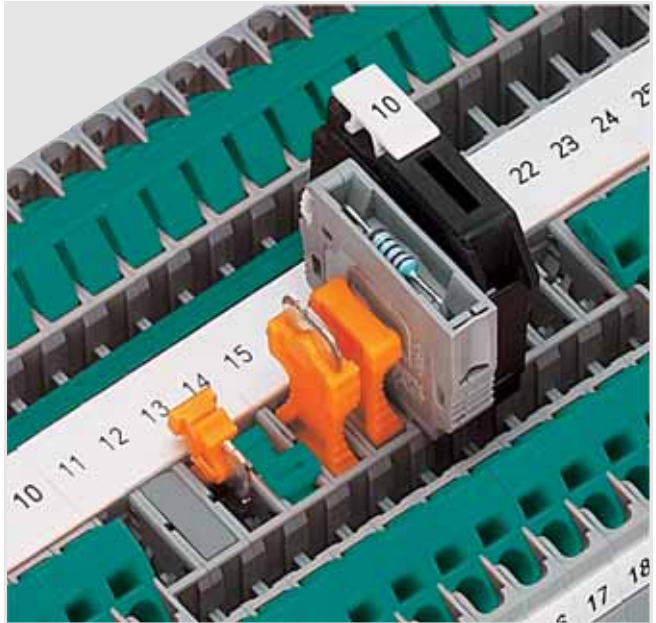
Клеммы с режущими зажимами

Введение

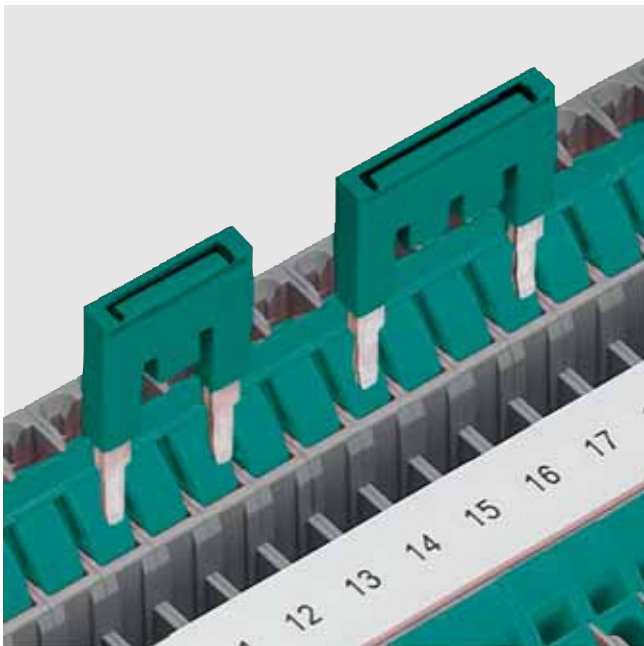
5



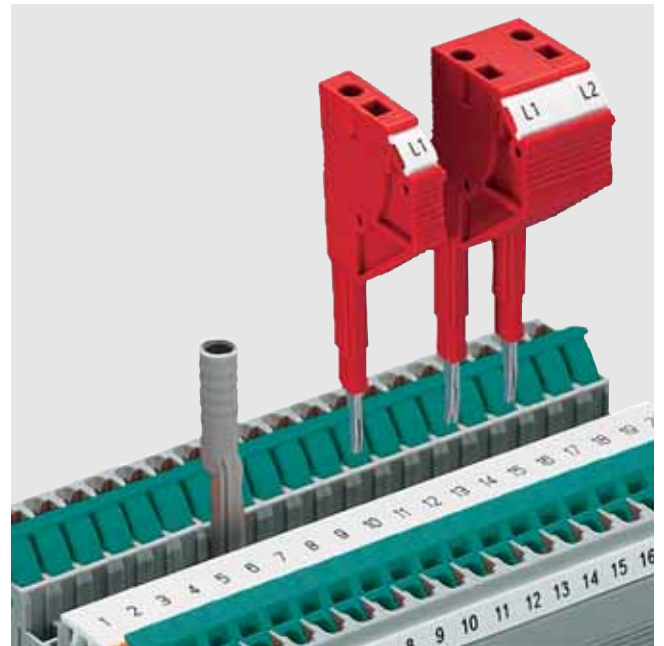
Стандартизованная система перемычек при помощи одной единственной перемычки обеспечивает эффективное соединение нескольких клемм с учетом индивидуальных особенностей применения. В системе предусмотрены 2–50-полюсные перемычки, которые помогают значительно ускорить монтажные работы.



В универсальных штекерных зонах клемм с разъединителем можно использовать изолированные проходные соединители, разъединительные штекеры, штекеры для электронных компонентов и штекеры с предохранителями.



Шунтирование с пропусками осуществляется посредством изъятия отдельных контактных штырьков из стандартной перемычки. Таким образом, при помощи клеммной колодки можно параллельно поддерживать два потенциала. На верхней стороне перемычек имеется возможность нанесения маркировки.



Измерительные переходники используются для измерительных щупов $\varnothing 4$ мм. При помощи наборных измерительных щупов можно собирать измерительные переходники в соответствии с индивидуальными потребностями. Присоединение измерительного провода осуществляется посредством пружинного зажима/соединения на ножевых контактах сечением $1,5 \text{ мм}^2$.

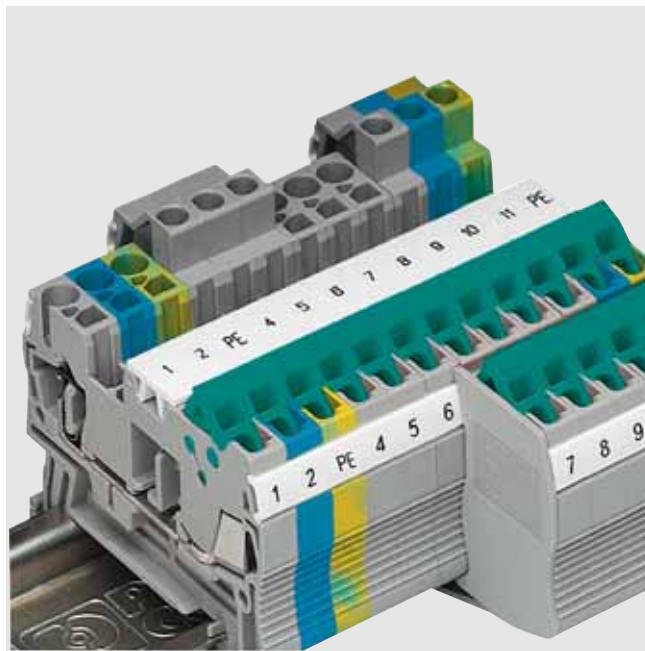
Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

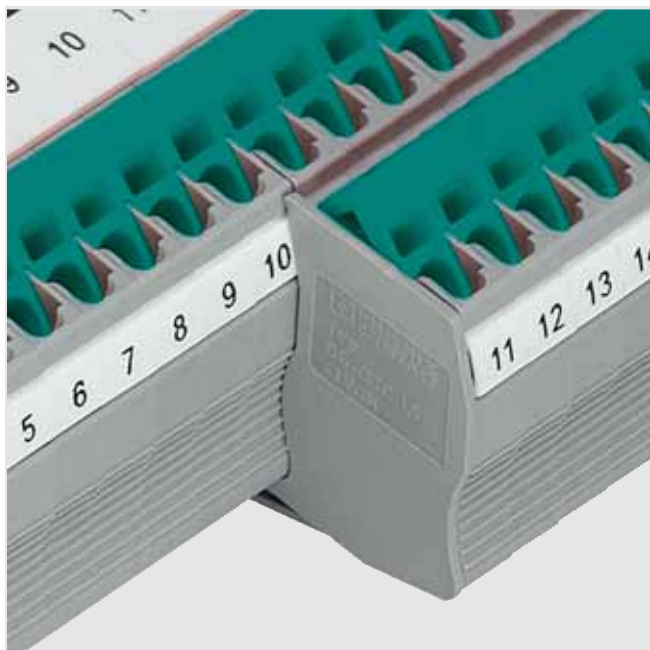
Введение



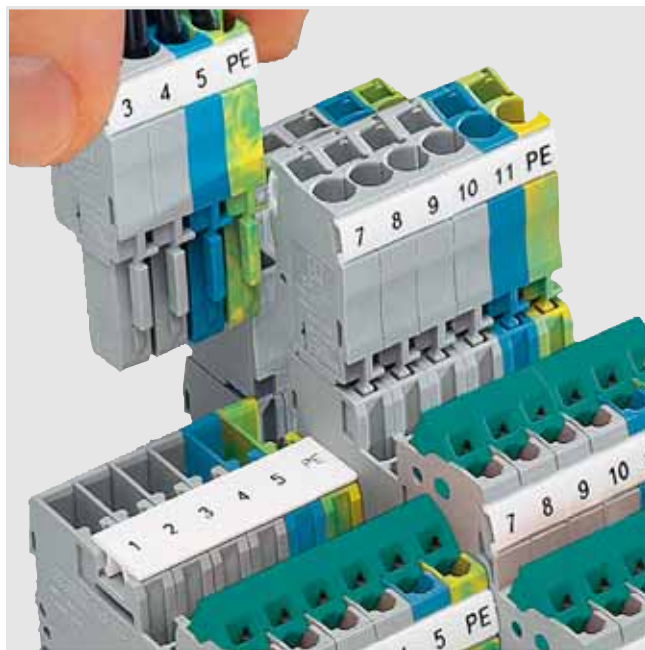
Крупноформатная и однозначная маркировка в центральной части клеммы является предпосылкой для надежного и быстрого монтажа. Дополнительно имеется возможность надписывать каждое место крепления провода отдельно.



Комбинированные варианты объединяют технологию быстрого подключения, дающую выигрыш времени, с одной стороны, а также достоинства винтовых и пружинных клемм с другой стороны.



Сегменты крышек служат для закрывания открытых частей клемм с тремя и четырьмя зажимами при наборе клемм с двумя зажимами. Таким образом обеспечивается защита от прикосновения.



Для реализации сигнальной проводки на разъёмных соединениях предлагаются режущие клеммы. Система защищена от прикосновения и содержит штекеры для самостоятельной сборки с многочисленными принадлежностями.

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Проходные клеммы 8WH

Обзор



Проходные клеммы с режущими зажимами отличаются прежде всего своей компактной конструкцией. Благодаря удобным малогабаритным фронтальным зажимам модельный ряд клемм с ножевыми контактами предоставляет при монтаже дополнительное пространство между кабельными каналами. При помощи двойного канала для перемычек наряду с индивидуальным цепным мостом можно также реализовать шунтирование переходной перемычкой, например, между пружинными проходными клеммами типоразмера 2,5 мм² и пружинными проходными клеммами типоразмера 35 мм². Таким образом, переходными перемычками легко и просто осуществляется подача и распределение потенциала.

5

Технические данные

	8WH3 000-0AE00/-0AE01	8WH3 003-0AE00/-0AE01	8WH3 004-0AE00/-0AE01	8WH3 000-0CE07	8WH3 003-0CE07
Размеры					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/58,8/2,2	5,2/76,4/2,2	5,2/94/2,2	5,2/58,8/2,2	5,2/76,4/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8				
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE					
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	17,5/1,5			—	
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / —	8/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, — / —	III/I				
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295					
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)				
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5				
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5				
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока					
– (гибкий провод— $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм ²	0,25 ... 0,34				
– (гибкий провод— $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16				
Количество присоединений					
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм ²	0,25 ... 1,5				
Тип изоляционного материала					
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	PA V0				
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)					
• номинальное напряжение/ ток/параметры проводников					
– UL/CUL: в В/А/AWG	600/10/24–16			—/—/24–16	
– CSA: в В/А/AWG	—				
Несущие рейки/сборные шины защитного проводника	—			смотри раздел Несущие рейки	

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Проходные клеммы 8WH

	8WH3 004-0CE07	8WH3 000-0AF00/-0AF01	8WH3 003-0AF00/-AF01	8WH3 000-0CF07	8WH3 003-0CF07
Размеры					
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/94/2,2	6,2/62,6/2,2	6,2/82,5/2,2	6,2/62,6/2,2	6,2/82,5/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8		42,8/50,3	39,3/46,8	42,8/50,3
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE					
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	–	24/2,5		–	
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3				
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I				
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295					
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)				
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5	0,5 ... 1,5 // 1,5 ... 2,5			
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5	0,5 ... 1,5 // 1,5 ... 2,5			
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока					
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм ²	0,25 ... 0,34	–			
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16	20–14			
Количество присоединений					
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм ²	0,25 ... 1,5	0,5 ... 2,5			
Тип изоляционного материала	PA				
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0				
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)					
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников					
– UL/CUL: в В/А/AWG	–/–/24–16	подана заявка			
– CSA: в В/А/AWG	–	подана заявка			
Несущие рейки/сборные шины защитного проводника	смотри раздел Несущие рейки	–		смотри раздел Несущие рейки	

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Проходные клеммы 8WH

Данные для выбора и заказа

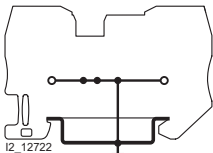
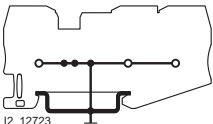
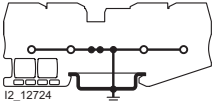
исполнение			номер заказа		ЦГ	МК* упак. штук
Общие данные						
указание	раздел	стр.				
принадлежности для маркировки, смотри ...		Принадлежности	6/8			
Типоразмер 1,5 мм ²						
	Проходная клемма типоразмера 1,5 мм² • ширина клеммы 5,2 мм • параметры соединения – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24–16 – I = 17,5 A – U = 800 V • EN 50019 – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24–16 – I = 16 A – U = 550 V • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>					
8WH3 000–0AE00						
						
8WH3 003–0AE00						
						
8WH3 004–0AE00						
варианты						
• цвет: серый – с двумя зажимами – с тремя зажимами – с четырьмя зажимами • цвет: синий – с двумя зажимами – с тремя зажимами – с четырьмя зажимами			8WH3 000-0AE00		044	50
			8WH3 003-0AE00		044	50
			8WH3 004-0AE00		044	50
			8WH3 000-0AE01		044	50
			8WH3 003-0AE01		044	50
			8WH3 004-0AE01		044	50
указание						
У клемм с тремя и четырьмя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.						
принадлежности		раздел	стр.			
Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм²						
• с двумя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 070-0JA00	044	50
• с тремя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 070-0KA00	044	50
• с четырьмя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 070-0LA00	044	50
Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм		Принадлежности	5/10	8WH9 010-0EB02	044	10
Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм²						
• с двумя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 001-1AA00	044	50
• с тремя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 001-2AA00	044	50
• с четырьмя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 001-4AA00	044	50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 001-0AA00	044	50
Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм						
• 2–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BC10	044	50
• 3–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BD10	044	50
• 4–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BE10	044	50
• 5–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BF10	044	50
• 10–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BL10	044	10
• 20–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BS10	044	10
• 50–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6BT10	044	10

*Заказывается данное или кратное количество

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

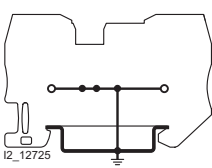
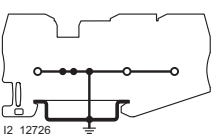
Проходные клеммы 8WH

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
	Проходная клемма PE типоразмера 1,5 мм² • цвет: желто-зеленый • ширина клеммы 5,2 мм • параметры соединения – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24–16 • EN 50019 – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24–16 • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>			
	варианты			
	• с двумя зажимами	8WH3 000-0CE07	044	50
	• с тремя зажимами	8WH3 003-0CE07	044	50
	• с четырьмя зажимами	8WH3 004-0CE07	044	50
	принадлежности	раздел	стр.	
	Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм²			
	• с двумя зажимами	Принадлежности 5/10	8WH9 070-0JA00	044 50
	• с тремя зажимами	Принадлежности 5/10	8WH9 070-0KA00	044 50
	• с четырьмя зажимами	Принадлежности 5/10	8WH9 070-0LA00	044 50
	Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности 5/10	8WH9 010-0EB02	044 10
	Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм²			
	• с двумя зажимами	Принадлежности 5/10	8WH9 001-1AA00	044 50
	• с тремя зажимами	Принадлежности 5/10	8WH9 001-2AA00	044 50
	• с четырьмя зажимами	Принадлежности 5/10	8WH9 001-4AA00	044 50
	Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности 5/10	8WH9 001-0AA00	044 50
	Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм			
	• 2–полюсная	Принадлежности 5/10	8WH9 020-6BC10	044 50
	• 3–полюсная	Принадлежности 5/10	8WH9 020-6BD10	044 50
	• 4–полюсная	Принадлежности 5/10	8WH9 020-6BE10	044 50
	• 5–полюсная	Принадлежности 5/10	8WH9 020-6BF10	044 50
	• 10–полюсная	Принадлежности 5/10	8WH9 020-6BL10	044 10
	• 20–полюсная	Принадлежности 5/10	8WH9 020-6BS10	044 10
	• 50–полюсная	Принадлежности 5/10	8WH9 020-6BT10	044 10
				
				
				
				

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Проходные клеммы 8WH

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.		
				штук		
Типоразмер 2,5 мм ²						
	Проходная клемма типоразмера 2,5 мм² • ширина клеммы 6,2 мм • параметры соединения – жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм² – гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм² – AWG 20–14 – I = 24 A – U = 800 В					
8WH3 000–0AF00						
	варианты • цвет: серый – с двумя зажимами – с тремя зажимами • цвет: синий – с двумя зажимами – с тремя зажимами					
8WH3 003–0AF00						
указание У клемм с тремя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.						
принадлежности		раздел	стр.			
Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм²						
• с двумя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 070-0JA00	044	50
• с тремя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 070-0KA00	044	50
Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм²		Принадлежности	5/10	8WH9 010-0FB02	044	10
Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм²						
• с тремя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 000-1AA00	044	50
• с тремя зажимами		Принадлежности	5/10	8WH9 000-2AA00	044	50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами						
		Принадлежности	5/10	8WH9 000-0AA00	044	50
Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм						
• 2–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6CC10	044	50
• 3–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6CD10	044	50
• 4–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6CE10	044	50
• 5–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6CF10	044	50
• 10–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6CL10	044	10
• 20–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6CS10	044	10
• 50–полюсная		Принадлежности	5/10	8WH9 020-6CT10	044	10
	Проходная клемма PE типоразмера 2,5 мм² • цвет: желто-зеленый • ширина клеммы 6,2 мм • параметры соединения – жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм² – гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм² – AWG 20–14					
8WH3 000–0CF07						
	варианты • с двумя зажимами • с тремя зажимами					
8WH3 000–0CF07						
	принадлежности					
8WH3 003–0CF07						
	Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм²					
8WH3 003–0CF07	• с двумя зажимами					
	• с тремя зажимами					
	Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм²					
	Принадлежности					
	5/10					
	8WH9 010-0FB02					
	044					
	10					
	Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм²					
	• с двумя зажимами					
	• с тремя зажимами					
	Принадлежности					
	5/10					
	8WH9 000-1AA00					
	044					
	50					
	8WH9 000-2AA00					
	044					
	50					
	Вставная перемычка для клемм шириной 6,2					
	• 2–полюсная					
	• 3–полюсная					
	• 4–полюсная					
	• 5–полюсная					
	• 10–полюсная					
	• 20–полюсная					
	• 50–полюсная					
	Принадлежности					
	5/10					
	8WH9 020-6CC10					
	044					
	50					
	8WH9 020-6CD10					
	044					
	50					
	8WH9 020-6CE10					
	044					
	50					
	8WH9 020-6CF10					
	044					
	50					
	8WH9 020-6CL10					
	044					
	10					
	8WH9 020-6CS10					
	044					
	10					
	8WH9 020-6CT10					
	044					
	10					

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Проходные клеммы 8WH

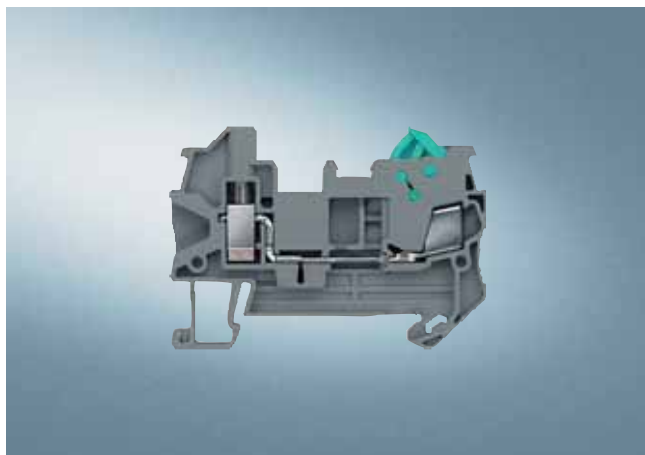
исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
Принадлежности				
	Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² • для визуального и электрического разделения групп клемм • толщина 2 мм			
	варианты • с двумя зажимами • с тремя зажимами	8WH9 070-0JA00 8WH9 070-0KA00	044 044	50 50
8WH9 070-0JA00				
	Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм² с четырьмя зажимами	8WH9 070-0LA00	044	50
	Наборные измерительные щупы • для клемм шириной 5,2 мм • для клемм шириной 6,2 мм	8WH9 010-0EB02 8WH9 010-0FB02	044 044	10 10
	Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм² цвет: серый			
	варианты • с двумя зажимами • с тремя зажимами • с четырьмя зажимами	8WH9 001-1AA00 8WH9 001-2AA00 8WH9 001-4AA00	044 044 044	50 50 50
8WH9 001-1AA00				
	Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм² цвет: серый			
	варианты • с двумя зажимами • с тремя зажимами	8WH9 000-1AA00 8WH9 000-2AA00	044 044	50 50
8WH9 000-1AA00				
	Сегмент крышки для трех или четырех зажимов • цвет: серый • для закрывания открытых частей клемм с тремя и четырьмя зажимами при наборе клемм с двумя зажимами			
	варианты • для клемм типоразмера 1,5 мм ² • для клемм типоразмера 2,5 мм ²	8WH9 001-0AA00 8WH9 000-0AA00	044 044	50 50
	Вставная перемычка • для клемм шириной 5,2 мм – 2-полюсная – 3-полюсная – 4-полюсная – 5-полюсная – 10-полюсная – 20-полюсная – 50-полюсная • для клемм шириной 6,2 мм – 2-полюсная – 3-полюсная – 4-полюсная – 5-полюсная – 10-полюсная – 20-полюсная – 50-полюсная	8WH9 020-6BC10 8WH9 020-6BD10 8WH9 020-6BE10 8WH9 020-6BF10 8WH9 020-6BL10 8WH9 020-6BS10 8WH9 020-6BT10 8WH9 020-6CC10 8WH9 020-6CD10 8WH9 020-6CE10 8WH9 020-6CF10 8WH9 020-6CL10 8WH9 020-6CS10 8WH9 020-6CT10	044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10 50 50 50 10 10 10

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

Обзор



Комбинированные варианты предоставляют все преимущества различных технологий подключения. На стороне распределительного шкафа применяется, например, дающее выигрыш во времени соединение на ножевых контактах. Для монтажа со стороны потребителя может применяться универсальное винтовое соединение.

Завершают серию клеммы с нейтральным проводником, имеющие форму аналогичную проходным клеммам.

5

Технические данные

	8WH3 100-2DE00/-0DE01	8WH3 120-2FE00/-2FE01	8WH3 103-2DE00/-2DE01
Размеры			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/58,8/2,2	5,2/93,5/22	5,2/76,4/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	42,8/50,3	55,5/63	42,8/50,3
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	17,5/1,5		
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3		
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I		
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295			
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)		
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока – (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм ²	0,25 – 0,34		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16		
Количество присоединений			
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм ²	0,25 ... 1,5		
Допустимое сечение провода			
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм ²	винтовое соединение 0,25 ... 2,5/0,25 ... 2,5		
Многопроводное соединение (два провода одинакового сечения)			
• жесткий/гибкий	0,14 ... 1,5/0,14 ... 1,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм ²	0,25 ... 1,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм ²	0,5 ... 1,5		
Длина снятия изоляции	9		
Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)	A3		
Винтовая резьба	M 3		
Затягивающий момент, Нм	0,6 ... 0,8		
Тип изоляционного материала	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	подана заявка подана заявка		

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

	8WH3 100-2GE00/-2GE01	8WH3 120-2JE00/-2JE01	8WH3 103-2HE00/-2HE01
Размеры			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/54,4/2,2	5,2/88,2/2,2	5,2/71,6/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8	49,9/57,4	39,3/46,8
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	17,5/1,5		
• расчетное импульсн. напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3	6/3	8/3
• категория перенапряжения/группа изоляционн. материала, – / –	III/I		
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295			
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)		
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V–U/R/K // H07V–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• не содержащий галогена H05Z–U/R/K // H07Z–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока			
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм ²	0,25 ... 0,34		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16		
Количество присоединений			
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм ²	0,25 ... 1,5		
Допустимое сечение провода	пружинные зажимы		
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм ²	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм ²	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм ²	0,5		
Длина снятия изоляции	10		
Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)	A3		
Тип изоляционного материала	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников			
– UL/CUL: в В/А/AWG	подана заявка подана заявка		
– CSA: в В/А/AWG			

	8WH3 100-3GE07	8WH3 120-3JE07	8WH3 103-3DE07
Размеры			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/58,8/2,2	5,2/93,5/2,2	5,2/76,4/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	42,8/50,3	55,5/63	42,8/50,3
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE			
• макс. ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	–		
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3	6/3	8/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I		
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295			
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)		
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V–U/R/K // H07V–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• не содержащий галогена H05Z–U/R/K // H07Z–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока			
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм ²	0,25 ... 0,34		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16		
Количество присоединений			
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм ²	0,25 ... 1,5		
Допустимое сечение провода	винтовое соединение		
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм ²	0,25 ... 2,5/0,25 ... 2,5		
Многопроводное соединение (два провода одинакового сечения)			
• жесткий/гибкий	0,14 ... 1,5/0,14 ... 1,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм ²	0,25 ... 1,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм ²	0,5 ... 1,5		
Длина снятия изоляции	9		
Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)	A3		
Винтовая резьба	M 3		
Затягивающий момент, Нм	0,6 ... 0,8		
Тип изоляционного материала	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников			
– UL/CUL: в В/А/AWG	подана заявка подана заявка		
– CSA: в В/А/AWG			
Несущие рейки/сборные шины защитного проводника	смотри раздел Несущие рейки		

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

5

	8WH3 100-3GE07	8WH3 120-3JE07	8WH3 103-3HE07
Размеры			
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/54,4/2,2	5,2/88,2/2,2	5,2/71,6/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8	49,9/57,4	39,3/46,8
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE			
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	–		
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3	6/3	8/3
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I		
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295			
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)		
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V–U/R/K // H07V–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• не содержащий галогена H05Z–U/R/K // H07Z–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5		
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока			
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм ²	0,25 ... 0,34		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16		
Количество присоединений	0,25 ... 1,5		
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм ²			
Допустимое сечение провода	пружинные зажимы		
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм ²	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм ²	0,25 ... 2,5		
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм ²	0,5		
Длина снятия изоляции	10		
Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)	A3		
Тип изоляционного материала	PA		
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0		
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)			
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников			
– UL/CUL: в В/А/AWG	подана заявка		
– CSA: в В/А/AWG	подана заявка		
Несущие рейки/сборные шины защитного проводника	смотри раздел Несущие рейки		

	8WH3 100-2DF00/-2DF01	8WH3 103-2DF00/-2DF01	8WH3 100-3DF07	8WH3 103-3DF07
Размеры				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	6,2/62,6/2,2	6,2/82,5/2,2	6,2/62,6/2,2	6,2/82,5/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	42,8/50,3			
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	24/2,5		–	
• расчетное импульсн.напряжение/степень загрязнения, кВ / –	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляц. материала, – / –	III/I			
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295				
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)			
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V–U/R/K // H07V–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5			
• не содержащий галогена H05Z–U/R/K // H07Z–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5			
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока				
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	20–14			
Количество присоединений	0,5 ... 2,5			
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм ²				
Допустимое сечение провода	винтовое соединение			
• гибкий с обжимной гильзой без/с пластиковой втулкой, мм ²	0,25 ... 4/0,25/4			
Многопроводное соединение (2 провода одинакового сечения)				
• жесткий/гибкий, мм ²	0,14 ... 1,5/0,14 ... 1,5			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм ²	0,25 ... 1,5			
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм ²	0,5 ... 2,5			
Длина снятия изоляции	–			
Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)	A4			
Винтовая резьба	M 3			
Затягивающий момент, Нм	0,6 ... 0,8			
Тип изоляционного материала	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников				
– UL/CUL: в В/А/AWG	подана заявка			
– CSA: в В/А/AWG	подана заявка			
Несущие рейки/сборные шины защитного проводника	смотри раздел Несущие рейки			

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

	8WH3 100-2GF00/-2GF01	8WH3 103-2HF00/-2HF01	8WH3 100-3GF07	8WH3 103-3HF07
Размеры				
• ширина/длина/ширина крышки, мм	6,2/59,7/2,2	6,2/71,6/2,2	6,2/59,7/2,2	6,2/71,6/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8			
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE				
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	24/2,5		—	
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / —	8/3			
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, — / —	III/I			
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295				
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)			
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5			
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5			
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока — (гибкий провод—Ø ≥ 0,19 мм) AWG	20–14			
Допустимое сечение провода	пружинные зажимы			
• гибкий с обжимной гильзой с пластиковой втулкой, мм ²	0,25 ... 4			
• гибкий с обжимной гильзой без пластиковой втулки, мм ²	0,25 ... 4			
• гибкий с обжимной гильзой для двух проводников с пластиковой втулкой, мм ²	0,5 ... 1			
Длина снятия изоляции	10			
Калиберная пробка (МЭК 60 947-1)	A4			
Тип изоляционного материала	PA			
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0			
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)				
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников — UL/CUL: в В/А/AWG — CSA: в В/А/AWG	подана заявка подана заявка			
Несущие рейки/сборные шины защитного проводника			смотри раздел Несущие рейки	

Данные для выбора и заказа

	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
				штук
Общие данные				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8		
Типоразмер 1,5 мм²				
	Комбинированная проходная клемма типоразмера 1,5 мм² соединение винтовое/на ножевых контактах			
8WH3 100-2DE00	• ширина клеммы 5,2 мм • винтовое соединение – жесткий провод 0,14 ... 4 мм² – гибкий провод 0,14 ... 2,5 мм² – AWG 26–12 – I = 17,5 А – U = 800 В (500 В для двухъярусных) • соединение на ножевых контактах – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24–16 – I = 17,5 А – U = 800 В (500 В для двухъярусных) • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>			
				
8WH3 120-2FE00				
	тип	соединительные зажимы		
	• цвет: серый	1х винтовой, 1х на ножевых контактах	8WH3 100-2DE00	044 50
	• цвет: синий	1х винтовой, 1х на ножевых контактах	8WH3 100-2DE01	044 50
	• цвет: серый, 2-ярусная, 2-полюсная	2х винтовых, 2х на ножевых контактах	8WH3 120-2FE00	044 50
	• цвет: синий, 2-ярусная, 2-полюсная	2х винтовых, 2х на ножевых контактах	8WH3 120-2FE01	044 50
	принадлежности	раздел	стр.	
	Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 - 2,5 мм²			
	• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0JA00 044 50
	• с двумя зажимами и двумя ярусами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0MA00 044 50
	Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/22	8WH9 010-0EB02 044 10
	Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм² с двумя зажимами			
	• соединение винтовое/на ножевых контактах	Принадлежности	5/22	8WH9 001-1DA00 044 50
	• соединение винтовое/на ножевых контактах, 2 яруса	Принадлежности	5/22	8WH9 001-1EA00 044 50

*Заказывается данное или кратное количество

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.
				штук
Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм				
• 2-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BT10	044 10
Комбинированная проходная клемма типоразмера 1,5 мм² соединение пружинное/на ножевых контактах				
• ширина клеммы 5,2 мм				
• пружинный зажим				
– жесткий провод 0,08 ... 4 мм ²				
– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм ²				
– AWG 28–12				
– I = 17,5 A				
– U = 800 В (500 В для двухъярусных)				
• соединение на ножевых контактах				
– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм ²				
– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм ²				
– AWG 24–16				
– I = 17,5 A				
– U = 800 В (500 В для двухъярусных)				
• подробные сведения см. <i>Технические данные</i>				
тип	соединительные зажимы			
• цвет: серый	1х пружинный, 1х на ножевых контактах		8WH3 100-2GE00	044 50
• цвет: синий	1х пружинный, 1х на ножевых контактах		8WH3 100-2GE01	044 50
• цвет: серый, 2-ярусная, 2-полюсная	2х пружинных, 2х на ножевых контактах		8WH3 120-2JE00	044 50
• цвет: синий, 2-ярусная, 2-полюсная	2х пружинных, 2х на ножевых контактах		8WH3 120-2JE01	044 50
принадлежности	раздел	стр.		
Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 - 2,5 мм²				
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0JA00	044 50
• с двумя зажимами и двумя ярусами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0MA00	044 50
Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм				
	Принадлежности	5/22	8WH9 010-0EB02	044 10
Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм² с двумя зажимами				
• соединение винтовое/на ножевых контактах	Принадлежности	5/22	8WH9 001-1DA00	044 50
• соединение винтовое/на ножевых контактах, 2 яруса	Принадлежности	5/22	8WH9 001-1EA00	044 50
Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм				
• 2-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BT10	044 10
Комбинированная проходная клемма типоразмера 1,5 мм² с тремя зажимами, соединение винтовое/на ножевых контактах				
• ширина клеммы 5,2 мм				
• 1х винтовое соединение				
– жесткий провод 0,14 ... 4 мм ²				
– гибкий провод 0,14 ... 2,5 мм ²				
– AWG 26–12				
– I = 17,5 A				
– U = 800 В				
• 2х соединение на ножевых контактах				
– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм ²				
– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм ²				
– AWG 24–16				
– I = 17,5 A				
– U = 800 В				
• подробные сведения см. <i>Технические данные</i>				
варианты				
• цвет: серый			8WH3 103-2DE00	044 50
• цвет: синий			8WH3 103-2DE01	044 50
указание				
У клемм на ножевых контактах суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.				

8WH3 100-2GE00

8WH3 120-2JE00

8WH3 103-2DE00

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

исполнение				номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
принадлежности	раздел	стр.				
Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² с тремя зажимами	Принадлежности	5/22		8WH9 070-0KA00	044	50
Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/22		8WH9 010-0EB02	044	10
Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя зажимами и соединением винтовым/на ножевых контактах	Принадлежности	5/22		8WH9 001-2DA00	044	50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/22		8WH9 001-0AA00	044	50
Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм						
• 2-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BC10	044	50
• 3-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BD10	044	50
• 4-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BE10	044	50
• 5-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BF10	044	50
• 10-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BL10	044	10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BS10	044	10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BT10	044	10
Комбинированная проходная клемма типоразмера 1,5 мм² с тремя зажимами, соединение пружинное/на ножевых контактах						
• ширина клеммы 5,2 мм						
• 1х пружинный зажим						
– жесткий провод 0,08 ... 4 мм ²						
– гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм ²						
– AWG 28–12						
– I = 17,5 A						
– U = 500 V						
• 2х соединение на ножевых контактах						
– жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм ²						
– гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм ²						
– AWG 24–16						
– I = 17,5 A						
– U = 500 V						
• подробные сведения см. <i>Технические данные</i>						
варианты						
• цвет: серый				8WH3 103-2HE00	044	50
• цвет: синий				8WH3 103-2HE01	044	50
указание						
У клемм на ножевых контактах суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.						
принадлежности	раздел	стр.				
Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² с тремя зажимами	Принадлежности	5/22		8WH9 070-0KA00	044	50
Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/22		8WH9 010-0EB02	044	10
Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя зажимами и пружинным зажимом/соединением на ножевых контактах	Принадлежности	5/22		8WH9 001-2CA00	044	50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/22		8WH9 001-0AA00	044	50
Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм						
• 2-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BC10	044	50
• 3-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BD10	044	50
• 4-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BE10	044	50
• 5-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BF10	044	50
• 10-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BL10	044	10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BS10	044	10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/22		8WH9 020-6BT10	044	10

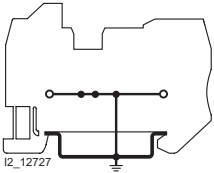
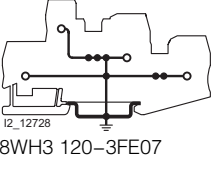
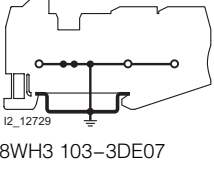
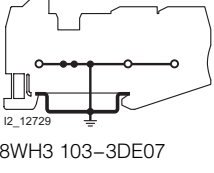
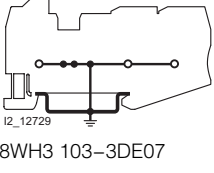


8WH3 103-2HE01

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

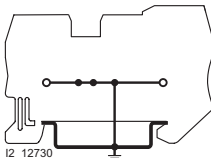
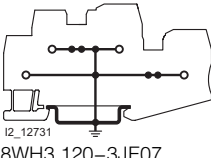
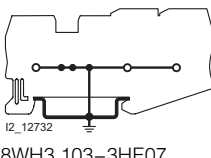
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
 8WH3 100-3DE07  8WH3 100-3DE07	Комбинированная проходная клемма РЕ типоразмера 1,5 мм² соединение винтовое/на ножевых контактах • цвет: желто-зеленый • ширина клеммы 5,2 мм • винтовое соединение – жесткий провод 0,14 ... 4 мм² – гибкий провод 0,14 ... 2,5 мм² – AWG 26–12 • соединение на ножевых контактах – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24–16 • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>		
	тип	соединительные зажимы	
	• с двумя зажимами	1х винтовой, 1х на ножевых контактах	
	• с двумя зажимами и двумя ярусами, 2-полюсная	2х винтовых, 2х на ножевых контактах	
	• с тремя зажимами	1х винтовой, 2х на ножевых контактах	
 8WH3 120-3FE07  8WH3 120-3FE07	принадлежности	раздел	стр.
	Секционированные разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² • с двумя зажимами • с двумя зажимами и двумя ярусами • с тремя зажимами		
	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0JA00
	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0MA00
 8WH3 103-3DE07  8WH3 103-3DE07	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0KA00
	Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм² и соединение винтовое/на ножевых контактах • с двумя зажимами • с двумя зажимами и двумя ярусами • с тремя зажимами		
	Принадлежности	5/22	8WH9 010-0EB02
	Принадлежности	5/22	8WH9 001-1DA00
 8WH3 120-3FE07  8WH3 120-3FE07	Принадлежности	5/22	8WH9 001-1EA00
	Принадлежности	5/22	8WH9 001-2DA00
	Принадлежности	5/22	8WH9 001-0AA00
	Принадлежности	5/22	8WH9 001-0AA00
 8WH3 103-3DE07  8WH3 103-3DE07	Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм • 2-полюсная • 3-полюсная • 4-полюсная • 5-полюсная • 10-полюсная • 20-полюсная • 50-полюсная		
	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BC10
	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BD10
	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BE10
	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BF10
	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BL10
	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BS10
	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BT10

5

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук															
 8WH3 100-3GE07  8WH3 100-3GE07	Комбинированная проходная клемма РЕ типоразмера 1,5 мм² соединение пружинное/на ножевых контактах • цвет: желто-зеленый • ширина клеммы 5,2 мм • пружинный зажим – жесткий провод 0,08 ... 4 мм² – гибкий провод 0,08 ... 2,5 мм² – AWG 28–12 • соединение на ножевых контактах – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24–16 • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>																		
<table><tr><th>тип</th><th>соединительные зажимы</th></tr><tr><td>• с двумя зажимами</td><td>1х пружинный, 1х на ножевых контактах</td></tr><tr><td>• с двумя зажимами и двумя ярусами, 2-полюсная</td><td>2х пружинных, 2х на ножевых контактах</td></tr><tr><td>• с тремя зажимами</td><td>1х пружинный, 2х на ножевых контактах</td></tr></table>		тип	соединительные зажимы	• с двумя зажимами	1х пружинный, 1х на ножевых контактах	• с двумя зажимами и двумя ярусами, 2-полюсная	2х пружинных, 2х на ножевых контактах	• с тремя зажимами	1х пружинный, 2х на ножевых контактах										
тип	соединительные зажимы																		
• с двумя зажимами	1х пружинный, 1х на ножевых контактах																		
• с двумя зажимами и двумя ярусами, 2-полюсная	2х пружинных, 2х на ножевых контактах																		
• с тремя зажимами	1х пружинный, 2х на ножевых контактах																		
<table><tr><th>принадлежности</th><th>раздел</th><th>стр.</th></tr></table>		принадлежности	раздел	стр.															
принадлежности	раздел	стр.																	
 8WH3 120-3JE07  8WH3 120-3JE07	Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² • с двумя зажимами • с двумя зажимами и двумя ярусами • с тремя зажимами	<table><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr></table>	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	8WH3 100-3GE07 8WH3 120-3JE07 8WH3 103-3HE07	044 044 044	50 50 50								
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм		Принадлежности 5/22	8WH9 070-0JA00 8WH9 070-0MA00 8WH9 070-0KA00 8WH9 010-0EB02	044 044 044 044	50 50 50 10														
Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм² и соединение винтовое/на ножевых контактах • с двумя зажимами • с двумя зажимами и двумя ярусами • с тремя зажимами		<table><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr></table>	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	8WH9 001-1DA00 8WH9 001-1EA00 8WH9 001-2DA00	044 044 044	50 50 50								
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами		Принадлежности 5/22	8WH9 001-0AA00	044	50														
Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм • 2-полюсная • 3-полюсная • 4-полюсная • 5-полюсная • 10-полюсная • 20-полюсная • 50-полюсная		<table><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr><tr><td>Принадлежности</td><td>5/22</td></tr></table>	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6BC10 8WH9 020-6BD10 8WH9 020-6BE10 8WH9 020-6BF10 8WH9 020-6BL10 8WH9 020-6BS10 8WH9 020-6BT10	044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
Принадлежности	5/22																		
 8WH3 103-3HE07  8WH3 103-3HE07																			

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.
Типоразмер 2,5 мм ²				штук
	Комбинированная проходная клемма типоразмера 2,5 мм² соединение винтовое/на ножевых контактах • ширина клеммы 6,2 мм • винтовое соединение – жесткий провод 0,14 ... 6 мм² – гибкий провод 0,14 ... 4 мм² – AWG 26–10 – I = 24 A – U = 800 V • соединение на ножевых контактах – жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм² – гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм² – AWG 20–14 – I = 24 A – U = 800 V • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>			
				
тип		соединительные зажимы		
• цвет: серый		1х винтовой, 1х на ножевых контактах		
– с двумя зажимами		1х винтовой, 2х на ножевых контактах		
– с тремя зажимами				
• цвет: синий		1х винтовой, 1х на ножевых контактах		
– с двумя зажимами		1х винтовой, 2х на ножевых контактах		
– с тремя зажимами				
указание		У клемм с тремя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.		
принадлежности		раздел	стр.	
Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм²				
• с двумя зажимами		Принадлежности	5/22	8WH9 070-0JA00 044 50
• с тремя зажимами		Принадлежности	5/22	8WH9 070-0KA00 044 50
Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм²		Принадлежности	5/22	8WH9 010-0FB02 044 10
Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм² и соединение винтовое/на ножевых контактах				
• с двумя зажимами		Принадлежности	5/22	8WH9 000-1DA00 044 50
• с тремя зажимами		Принадлежности	5/22	8WH9 000-2DA00 044 50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами		Принадлежности	5/22	8WH9 000-0AA00 044 50
Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм				
• 2–полюсная		Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CC10 044 50
• 3–полюсная		Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CD10 044 50
• 4–полюсная		Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CE10 044 50
• 5–полюсная		Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CF10 044 50
• 10–полюсная		Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CL10 044 10
• 20–полюсная		Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CS10 044 10
• 50–полюсная		Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CT10 044 10

5

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH



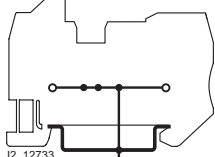
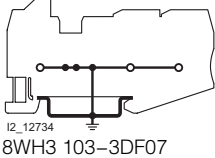
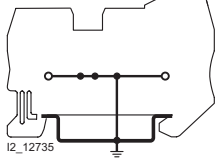
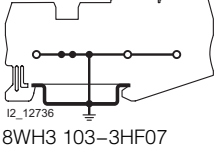
8WH3 100-2GF00

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
штук			
Комбинированная проходная клемма типоразмера 2,5 мм² соединение пружинное/на ножевых контактах • ширина клеммы 6,2 мм • пружинный зажим – жесткий провод 0,08– 6 мм² – гибкий провод 0,08 ... 4 мм² – AWG 28–10 – I = 24 A – U = 800 V • соединение на ножевых контактах – жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм² – гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм² – AWG 20–14 – I = 24 A – U = 800 V • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>			
тип	соединительные зажимы		
• цвет: серый			
– с двумя зажимами	1x пружинный, 1x на ножевых контактах	8WH3 100-2GF00	044 50
– с тремя зажимами	1x пружинный, 2x на ножевых контактах	8WH3 103-2HF00	044 50
• цвет: синий			
– с двумя зажимами	1x пружинный, 1x на ножевых контактах	8WH3 100-2GF01	044 50
– с тремя зажимами	1x пружинный, 2x на ножевых контактах	8WH3 103-2HF01	044 50
указание			
У клемм с тремя зажимами суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать макс. ток нагрузки.			
принадлежности	раздел	стр.	
Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм²			
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0JA00 044 50
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 070-0KA00 044 50
Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм²	Принадлежности	5/22	8WH9 010-0FB02 044 10
Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм² с пружинным/ножевым соединением			
• с двумя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 000-1CA00 044 50
• с тремя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 000-2CA00 044 50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 000-0AA00 044 50
Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм			
• 2–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CC10 044 50
• 3–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CD10 044 50
• 4–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CE10 044 50
• 5–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CF10 044 50
• 10–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CL10 044 10
• 20–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CS10 044 10
• 50–полюсная	Принадлежности	5/22	8WH9 020-6CT10 044 10

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

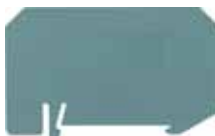
исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.						
				штук						
 8WH3 100-3DF07	Комбинированная проходная клемма РЕ типоразмера 2,5 мм² соединение винтовое/на ножевых контактах • цвет: желто-зеленый • ширина клеммы 6,2 мм • винтовое соединение – жесткий провод 0,14– 6 мм² – гибкий провод 0,14 ... 4 мм² – AWG 26–10 • соединение на ножевых контактах – жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм² – гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм² – AWG 20–14 • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>									
 8WH3 100-3DF07	<table><tr><th>тип</th><th>соединительные зажимы</th></tr><tr><td>• с двумя зажимами</td><td>1х винтовой, 1х на ножевых контактах</td></tr><tr><td>• с тремя зажимами</td><td>1х винтовой, 2х на ножевых контактах</td></tr></table>	тип	соединительные зажимы	• с двумя зажимами	1х винтовой, 1х на ножевых контактах	• с тремя зажимами	1х винтовой, 2х на ножевых контактах	8WH3 100-3DF07 8WH3 103-3DF07	044 044	50 50
тип	соединительные зажимы									
• с двумя зажимами	1х винтовой, 1х на ножевых контактах									
• с тремя зажимами	1х винтовой, 2х на ножевых контактах									
 8WH3 103-3DF07	<table><tr><th>принадлежности</th><th>раздел</th><th>стр.</th></tr></table> Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² • с двумя зажимами • с тремя зажимами	принадлежности	раздел	стр.	Принадлежности Принадлежности	5/22 5/22	8WH9 070-0JA00 8WH9 070-0KA00	044 044	50 50	
принадлежности	раздел	стр.								
 8WH3 103-3DF07	Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм²	Принадлежности	5/22	8WH9 010-0FB02	044	10				
	Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм² и соединение винтовое/на ножевых контактах • с двумя зажимами • с тремя зажимами	Принадлежности Принадлежности	5/22 5/22	8WH9 000-1DA00 8WH9 000-2DA00	044 044	50 50				
	Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 000-0AA00	044	50				
	Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм • 2–полюсная • 3–полюсная • 4–полюсная • 5–полюсная • 10–полюсная • 20–полюсная • 50–полюсная	Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности	5/22 5/22 5/22 5/22 5/22 5/22 5/22	8WH9 020-6CC10 8WH9 020-6CD10 8WH9 020-6CE10 8WH9 020-6CF10 8WH9 020-6CL10 8WH9 020-6CS10 8WH9 020-6CT10	044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10				
 8WH3 100-3GF07	Комбинированная проходная клемма РЕ типоразмера 2,5 мм² соединение пружинное/на ножевых контактах • цвет: желто-зеленый • ширина клеммы 6,2 мм • пружинный зажим – жесткий провод 0,08– 6 мм² – гибкий провод 0,08 ... 4 мм² – AWG 28–10 • соединение на ножевых контактах – жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм² – гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм² – AWG 20–14 • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>									
 8WH3 100-3GF07	<table><tr><th>тип</th><th>соединительные зажимы</th></tr><tr><td>• с двумя зажимами</td><td>1х пружинный, 1х на ножевых контактах</td></tr><tr><td>• с тремя зажимами</td><td>1х пружинный, 2х на ножевых контактах</td></tr></table>	тип	соединительные зажимы	• с двумя зажимами	1х пружинный, 1х на ножевых контактах	• с тремя зажимами	1х пружинный, 2х на ножевых контактах	8WH3 100-3GF07 8WH3 103-3HF07	044 044	50 50
тип	соединительные зажимы									
• с двумя зажимами	1х пружинный, 1х на ножевых контактах									
• с тремя зажимами	1х пружинный, 2х на ножевых контактах									
 8WH3 103-3HF07	<table><tr><th>принадлежности</th><th>раздел</th><th>стр.</th></tr></table> Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² • с двумя зажимами • с тремя зажимами	принадлежности	раздел	стр.	Принадлежности Принадлежности	5/22 5/22	8WH9 070-0JA00 8WH9 070-0KA00	044 044	50 50	
принадлежности	раздел	стр.								
 8WH3 103-3HF07	Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм²	Принадлежности	5/22	8WH9 010-0FB02	044	10				
	Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм² с пружинным/ножевым соединением • с двумя зажимами • с тремя зажимами	Принадлежности Принадлежности	5/22 5/22	8WH9 000-1CA00 8WH9 000-2CA00	044 044	50 50				
	Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/22	8WH9 000-0AA00	044	50				
	Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм • 2–полюсная • 3–полюсная • 4–полюсная • 5–полюсная • 10–полюсная • 20–полюсная • 50–полюсная	Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности Принадлежности	5/22 5/22 5/22 5/22 5/22 5/22 5/22	8WH9 020-6CC10 8WH9 020-6CD10 8WH9 020-6CE10 8WH9 020-6CF10 8WH9 020-6CL10 8WH9 020-6CS10 8WH9 020-6CT10	044 044 044 044 044 044 044	50 50 50 50 10 10 10				

*Заказывается данное или кратное количество

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Комбинированные проходные клеммы 8WH

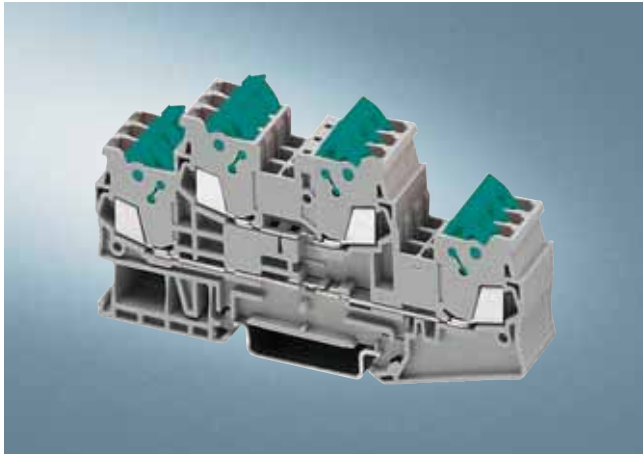
исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
Принадлежности			
 Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² • с двумя зажимами • с двумя зажимами и двумя ярусами • с тремя зажимами 8WH9 070-0JA00	8WH9 070-0JA00 8WH9 070-0MA00 8WH9 070-0KA00	044	50
		044	50
		044	50
Наборные измерительные щупы			
• для клемм шириной 5,2 мм • для клемм шириной 6,2 мм 8WH9 010-0EB02 8WH9 010-0FB02		044	10
		044	10
Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм²			
• с двумя зажимами – соединение винтовое/на ножевых контактах – соединение винтовое/на ножевых контактах и два яруса – соединение пружинное/на ножевых контактах – соединение пружинное/на ножевых контактах и два яруса • с тремя зажимами – соединение винтовое/на ножевых контактах – соединение пружинное/на ножевых контактах 8WH9 001-1DA00 8WH9 001-1EA00 8WH9 001-1CA00 8WH9 001-1FA00 8WH9 001-2DA00 8WH9 001-2CA00	8WH9 001-1DA00 8WH9 001-1EA00 8WH9 001-1CA00 8WH9 001-1FA00 8WH9 001-2DA00 8WH9 001-2CA00	044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50
Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм²			
• с двумя зажимами – соединение винтовое/на ножевых контактах – соединение пружинное/на ножевых контактах • с тремя зажимами – соединение винтовое/на ножевых контактах – соединение пружинное/на ножевых контактах 8WH9 000-1DA00 8WH9 000-1CA00 8WH9 000-2DA00 8WH9 000-2CA00	8WH9 000-1DA00 8WH9 000-1CA00 8WH9 000-2DA00 8WH9 000-2CA00	044	50
		044	50
		044	50
		044	50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами			
	8WH9 001-0AA00	044	50
Вставная перемычка			
• для клемм шириной 5,2 мм – 2-полюсная – 3-полюсная – 4-полюсная – 5-полюсная – 10-полюсная – 20-полюсная – 50-полюсная • для клемм шириной 6,2 мм – 2-полюсная – 3-полюсная – 4-полюсная – 5-полюсная – 10-полюсная – 20-полюсная – 50-полюсная 8WH9 020-6BC10 8WH9 020-6BD10 8WH9 020-6BE10 8WH9 020-6BF10 8WH9 020-6BL10 8WH9 020-6BS10 8WH9 020-6BT10 8WH9 020-6CC10 8WH9 020-6CD10 8WH9 020-6CE10 8WH9 020-6CF10 8WH9 020-6CL10 8WH9 020-6CS10 8WH9 020-6CT10	8WH9 020-6BC10 8WH9 020-6BD10 8WH9 020-6BE10 8WH9 020-6BF10 8WH9 020-6BL10 8WH9 020-6BS10 8WH9 020-6BT10 8WH9 020-6CC10 8WH9 020-6CD10 8WH9 020-6CE10 8WH9 020-6CF10 8WH9 020-6CL10 8WH9 020-6CS10 8WH9 020-6CT10	044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50
		044	50

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Двухъярусные клеммы 8WH

Обзор



Двухъярусные клеммы с режущими зажимами для клемм типоразмера 1,5 мм² отличаются прежде всего своей компактной конструкцией и двойным каналом для перемычек на каждом из этажей. Они позволяют наряду с шунтированием осуществлять контроль.

Благодаря удобным малогабаритным фронтальным зажимам модельный ряд двухъярусных клемм предоставляет при монтаже дополнительное пространство между кабельными каналами.

Клеммы с нейтральным проводником этого модельного ряда выполняют все требования стандарта МЭК 60 947-7-2.

Это прежде всего:

- низкие переходные сопротивления,
- нержавеющие зажимы и основание PE,
- желто-зеленый цвет корпуса и
- дополнительная возможность маркировки.

5

Технические данные

	8WH3 020-0AE00/-0AE01 8WH3 020-5AE00	8WH3 020-0CE07
Размеры		
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/99,6/2,2	
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	49,9/57,4	
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE		
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	17,5/1,5	—
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / —	6/3	
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, — / —	III/I	
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295		
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)	
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V-U/R/K // H07V-U/R/K, мм ²	0,4 ... 1,0 // 1,5	
• не содержащий галогена H05Z-U/R/K // H07Z-U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5	
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока		
– (гибкий провод— $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм ²	0,25 ... 0,34	
– (гибкий провод— $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16	
Количество присоединений		
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм ²	0,25 ... 1,5	
Тип изоляционного материала	PA	
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0	
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)		
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников		
– UL/CUL: в В/А/AWG	600/10/24–16	—/—/24–16
– CSA: в В/А/AWG	—	
Несущие рейки/сборные шины защитного проводника		смотри раздел Несущие рейки

Двухъярусные клеммы 8WH

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук

указание	раздел	стр.
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8

- ширина клеммы 5,2 мм
- **UL**
 - жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм²
 - гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм²
 - AWG 24–16
 - I = 17,5 A
 - U = 500 В
- **EN 50019**
 - жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм²
 - гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм²
 - AWG 24–16
 - I = 15 A
 - U = 420 В
- подробные сведения см. *Техниче...*

• 2-полюсная	Принадлежности	5/25
• 3-полюсная	Принадлежности	5/25
• 4-полюсная	Принадлежности	5/25
• 5-полюсная	Принадлежности	5/25
• 10-полюсная	Принадлежности	5/25
• 20-полюсная	Принадлежности	5/25
• 50-полюсная	Принадлежности	5/25

8WH3 020-5AE00 044 50

- цвет: серый
- ширина клеммы 5,2 мм
- **с** **u** **s**
- параметры соединения
 - жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм²
 - гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм²
 - AWG 24–16
 - I = 17,5 А
 - U = 500 В
- подробные сведения см. *Техниче*

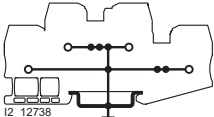
• 2-полюсная	Принадлежности	5/25
• 3-полюсная	Принадлежности	5/25
• 4-полюсная	Принадлежности	5/25
• 5-полюсная	Принадлежности	5/25
• 10-полюсная	Принадлежности	5/25
• 20-полюсная	Принадлежности	5/25
• 50-полюсная	Принадлежности	5/25

8WH9 020-6BS10	044	10
8WH9 020-6BT10	044	10

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Двухъярусные клеммы 8WH

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.																										
				штук																										
 8WH3 020-0CE07	Двухъярусная клемма РЕ типоразмера 1,5 мм² • цвет: желто-зеленый • ширина клеммы 5,2 мм • с 2 полюсами • параметры соединения – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24-16 • EN 50019 – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24-16 • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>	8WH3 020-0CE07	044	50																										
 8WH3 020-0CE07	<table><tr><th>принадлежности</th><th>раздел</th><th>стр.</th></tr><tr><td>Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм²</td><td>Принадлежности</td><td>5/25</td></tr><tr><td>Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм</td><td>Принадлежности</td><td>5/25</td></tr><tr><td>Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм²</td><td>Принадлежности</td><td>5/25</td></tr></table>	принадлежности	раздел	стр.	Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм²	Принадлежности	5/25	Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/25	Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм²	Принадлежности	5/25	<table><tr><td>8WH9 070-0MA00</td><td>044</td><td>50</td></tr><tr><td>8WH9 010-0EB02</td><td>044</td><td>10</td></tr><tr><td>8WH9 001-1BA00</td><td>044</td><td>50</td></tr></table>	8WH9 070-0MA00	044	50	8WH9 010-0EB02	044	10	8WH9 001-1BA00	044	50							
принадлежности	раздел	стр.																												
Секционирующие разделительные перегородки для клемм типоразмера 1,5 мм²	Принадлежности	5/25																												
Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/25																												
Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм²	Принадлежности	5/25																												
8WH9 070-0MA00	044	50																												
8WH9 010-0EB02	044	10																												
8WH9 001-1BA00	044	50																												
	Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм • 2-полюсная • 3-полюсная • 4-полюсная • 5-полюсная • 10-полюсная • 20-полюсная • 50-полюсная	<table><tr><td>Принадлежности 5/25</td><td>8WH9 020-6BC10</td><td>044</td><td>50</td></tr><tr><td>Принадлежности 5/25</td><td>8WH9 020-6BD10</td><td>044</td><td>50</td></tr><tr><td>Принадлежности 5/25</td><td>8WH9 020-6BE10</td><td>044</td><td>50</td></tr><tr><td>Принадлежности 5/25</td><td>8WH9 020-6BF10</td><td>044</td><td>50</td></tr><tr><td>Принадлежности 5/25</td><td>8WH9 020-6BL10</td><td>044</td><td>10</td></tr><tr><td>Принадлежности 5/25</td><td>8WH9 020-6BS10</td><td>044</td><td>10</td></tr><tr><td>Принадлежности 5/25</td><td>8WH9 020-6BT10</td><td>044</td><td>10</td></tr></table>	Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BC10	044	50	Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BD10	044	50	Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BE10	044	50	Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BF10	044	50	Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BL10	044	10	Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BS10	044	10	Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BT10	044	10
Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BC10	044	50																											
Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BD10	044	50																											
Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BE10	044	50																											
Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BF10	044	50																											
Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BL10	044	10																											
Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BS10	044	10																											
Принадлежности 5/25	8WH9 020-6BT10	044	10																											
Принадлежности																														
 8WH9 070-0MA00	Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5 мм²	8WH9 070-0MA00	044	50																										
	Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	8WH9 010-0EB02	044	10																										
 8WH9 001-1BA00	Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм²	8WH9 001-1BA00	044	50																										
	Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм • 2-полюсная • 3-полюсная • 4-полюсная • 5-полюсная • 10-полюсная • 20-полюсная • 50-полюсная	<table><tr><td>8WH9 020-6BC10</td><td>044</td><td>50</td></tr><tr><td>8WH9 020-6BD10</td><td>044</td><td>50</td></tr><tr><td>8WH9 020-6BE10</td><td>044</td><td>50</td></tr><tr><td>8WH9 020-6BF10</td><td>044</td><td>50</td></tr><tr><td>8WH9 020-6BL10</td><td>044</td><td>10</td></tr><tr><td>8WH9 020-6BS10</td><td>044</td><td>10</td></tr><tr><td>8WH9 020-6BT10</td><td>044</td><td>10</td></tr></table>	8WH9 020-6BC10	044	50	8WH9 020-6BD10	044	50	8WH9 020-6BE10	044	50	8WH9 020-6BF10	044	50	8WH9 020-6BL10	044	10	8WH9 020-6BS10	044	10	8WH9 020-6BT10	044	10							
8WH9 020-6BC10	044	50																												
8WH9 020-6BD10	044	50																												
8WH9 020-6BE10	044	50																												
8WH9 020-6BF10	044	50																												
8WH9 020-6BL10	044	10																												
8WH9 020-6BS10	044	10																												
8WH9 020-6BT10	044	10																												

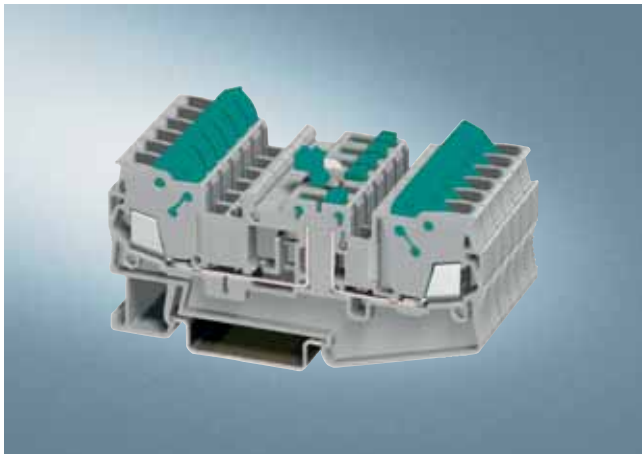
5

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Разъединительные клеммы 8WH
с ножевыми размыкающими контактами

Обзор



Стандартом в технике измерения и системах автоматического регулирования являются проходные клеммы с размыкающими контактами. Разъединительные клеммы и разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами отличаются небольшой конструктивной шириной (всего 6,2 мм) и высокой нагрузочной способностью по току 16 А. Особенностью обеих клемм является наличие трех каналов для перемычек: два там же, где и у всех модулей модельного ряда режущих клемм и клемм с пружинными зажимами и дополнительный на другой стороне места разъединения.

Разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами типоразмера 2,5 мм² имеют встроенный нож, в разъединительную клемму типоразмера 2,5 мм² может вставляться проходной соединитель, разъединительный штекер, штекер для электронных компонентов и штекер с предохранителем.

Разъединительный контактный нож выполнен невыпадающим и прикреплен к зажиму.

Технические данные

	8WH3 000-6CF00/-6CF01
Размеры • ширина/длина/ширина крышки, мм • высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	6,2/82,5/2,2 42,8/50,3
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE • максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм² • расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / – • категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	16/2,5 6/3 III/I
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295 • изоляция жил • одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V–U/R/K // H07V–U/R/K, мм² • не содержащий галогена H05Z–U/R/K // H07Z–U/R/K, мм² • многожильный гибкий/особо тонкая проволока – (гибкий провод–$\varnothing \geq 0,1$ мм), мм² – (гибкий провод–$\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу) 0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5 0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5 – 20–14
Количество присоединений • как минимум 100 раз проводами одинакового сечения в мм²	0,5 ... 2,5
Тип изоляционного материала • класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	PA V0
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA) • номинальное напряжение/ток/параметры проводников – UL/CUL: в В/А/AWG – CSA: в В/А/AWG	подана заявка подана заявка

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Разъединительные клеммы 8WH
с ножевыми размыкающими контактами

Данные для выбора и заказа

исполнение			номер заказа	ЦГ	МК* упак. штук
Общие данные					
указание	раздел	стр.			
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8			
Типоразмер 2,5 мм²					
 8WH3 000-6CF00					
Разъединительные клеммы с ножевыми размыкающими контактами типоразмера 2,5 мм² • ширина клеммы 6,2 мм • параметры соединения – жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм ² – гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм ² – AWG 20–14 – I = 16 A – U = 400 V • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>					
варианты					
• цвет: серый			8WH3 000-6CF00	044	50
• цвет: синий			8WH3 000-6CF01	044	50
принадлежности	раздел	стр.			
Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² с тремя зажимами	Принадлежности	5/27	8WH9 070-0KA00	044	50
Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм²	Принадлежности	5/27	8WH9 010-0FB02	044	10
Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя зажимами	Принадлежности	5/27	8WH9 000-2AA00	044	50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/27	8WH9 000-0AA00	044	50
Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм					
• 2–полюсная	Принадлежности	5/27	8WH9 020-6CC10	044	50
• 3–полюсная	Принадлежности	5/27	8WH9 020-6CD10	044	50
• 4–полюсная	Принадлежности	5/27	8WH9 020-6CE10	044	50
• 5–полюсная	Принадлежности	5/27	8WH9 020-6CF10	044	50
• 10–полюсная	Принадлежности	5/27	8WH9 020-6CL10	044	10
• 20–полюсная	Принадлежности	5/27	8WH9 020-6CS10	044	10
• 50–полюсная	Принадлежности	5/27	8WH9 020-6CT10	044	10
Принадлежности					
Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² с тремя зажимами			8WH9 070-0KA00	044	50
Наборный измерительный щуп для клемм типоразмера 6,2 мм²			8WH9 010-0FB02	044	10
Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя зажимами			8WH9 000-2AA00	044	50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами			8WH9 000-0AA00	044	50
Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм					
• 2–полюсная			8WH9 020-6CC10	044	50
• 3–полюсная			8WH9 020-6CD10	044	50
• 4–полюсная			8WH9 020-6CE10	044	50
• 5–полюсная			8WH9 020-6CF10	044	50
• 10–полюсная			8WH9 020-6CL10	044	10
• 20–полюсная			8WH9 020-6CS10	044	10
• 50–полюсная			8WH9 020-6CT10	044	10

5

*Заказывается данное или кратное количество

Наборные клеммы ALPHA FIX

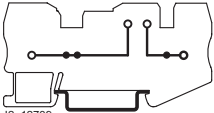
Клеммы с режущими зажимами

Клеммы 8WH с разъединителем

Технические данные

	8WH3 000-6AE00	8WH3 000-6AF00
Размеры		
• ширина/длина/ширина крышки, мм	5,2/76,4/2,2	6,2/82,5/2,2
• высота (TS 35/7,5/TS 35/15), мм	39,3/46,8	42,8/50,3
Технические данные согласно МЭК/DIN VDE		
• максимальный ток нагрузки/поперечное сечение, А/мм ²	16/1,5	16/2,5
• расчетное импульсное напряжение/степень загрязнения, кВ / –	6/3	
• категория перенапряжения/группа изоляционного материала, – / –	III/I	
Поперечное сечение зажима согласно DIN VDE 0295		
• изоляция жил	PVC/PE (другие виды изоляции по запросу)	
• одножильный/многожильный/многожильный гибкий H05V–U/R/K // H07V–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5
• не содержащий галогена H05Z–U/R/K // H07Z–U/R/K, мм ²	0,5 ... 1,0 // 1,5	0,5 ... 1,0 // 1,5 ... 2,5
• многожильный гибкий/особо тонкая проволока		
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,1$ мм), мм ²	0,25 ... 0,34	–
– (гибкий провод– $\varnothing \geq 0,19$ мм) AWG	24–16	20–14
Количество присоединений		
• как минимум 100 раз проводами одинакового сечения, мм ²	0,25 ... 1,5	0,5 ... 2,5
Тип изоляционного материала	PA	
• класс воспламеняемости в соответствии с UL 94	V0	
Данные по сертификации (UL/CUL и CSA)		
• номинальное напряжение/ток/параметры проводников		
– UL/CUL: в В/А/АWG	600/10/24–16	подана заявка
– CSA: в В/А/АWG	600/10/24–16	подана заявка

Данные для выбора и заказа

исполнение		номер заказа	ЦГ	МК* упак.
				штук
Общие данные				
указание	раздел	стр.		
принадлежности для маркировки, смотри ...	Принадлежности	6/8		
Типоразмер 1,5 мм ²				
 8WH3 000-6AE00	Разъединительная клемма типоразмера 1,5 мм² • цвет: серый • ширина клеммы 5,2 мм • C_{us} • параметры соединения – жесткий провод 0,25 ... 1,5 мм² – гибкий провод 0,25 ... 1,5 мм² – AWG 24-16 – I = 16 A – U = 400 В – ток и напряжение определяются используемым штекером • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>		8WH3 000-6AE00	044 50
 8WH3 000-6AE00				
принадлежности	раздел	стр.		
Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² с тремя зажимами	Принадлежности	5/29	8WH9 070-0KA00	044 50
Наборный измерительный щуп для клемм шириной 5,2 мм	Принадлежности	5/29	8WH9 010-0EB02	044 10
Крышка для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя зажимами	Принадлежности	5/29	8WH9 001-2AA00	044 50
Сегмент крышки для клемм типоразмера 1,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/29	8WH9 001-0AA00	044 50
Вставная перемычка для клемм шириной 5,2 мм				
• 2-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6BC10	044 50
• 3-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6BD10	044 50
• 4-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6BE10	044 50
• 5-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6BF10	044 50
• 10-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6BL10	044 10
• 20-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6BS10	044 10
• 50-полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6BT10	044 10
Вставные элементы для штекерных зон				
• разъединительный штекер	Принадлежности	5/29	8WH9 040-0DB04	044 50
• проходной соединитель	Принадлежности	5/29	8WH9 020-8AB00	044 50
• штекер с предохранителем без световой индикации	Принадлежности	5/29	8WH9 040-3DB08	044 10
• штекер для электронных компонентов	Принадлежности	5/29	8WH9 040-0BB00	044 10

*Заказывается данное или кратное количество

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Клеммы 8WH с разъединителем

исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
			штук
Типоразмер 2,5 мм²			
 8WH3 000-6AF00 Разъединительная клемма типоразмера 2,5 мм² • цвет: серый • ширина клеммы 6,2 мм • параметры соединения – жесткий провод 0,5 ... 2,5 мм² – гибкий провод 0,5 ... 2,5 мм² – AWG 20–14 – I = 16 A – U = 400 В – ток и напряжение определяются используемым штекером • подробные сведения см. <i>Технические данные</i>	8WH3 000-6AF00	044	50
принадлежности	раздел	стр.	
Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² с тремя зажимами	Принадлежности	5/29	8WH9 070-0KA00
Наборный измерительный щуп для клемм шириной 6,2 мм	Принадлежности	5/29	8WH9 010-0FB02
Крышка для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя зажимами	Принадлежности	5/29	8WH9 000-2AA00
Сегмент крышки для клемм типоразмера 2,5 мм² с тремя или четырьмя зажимами	Принадлежности	5/29	8WH9 000-0AA00
Вставная перемычка для клемм шириной 6,2 мм			
• 2–полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CC10
• 3–полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CD10
• 4–полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CE10
• 5–полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CF10
• 10–полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CL10
• 20–полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CS10
• 50–полюсная	Принадлежности	5/29	8WH9 020-6CT10
Вставные элементы для штекерных зон			
• разъединительный штекер	Принадлежности	5/29	8WH9 040-0DB04
• проходной соединитель	Принадлежности	5/29	8WH9 020-8AB00
• штекер с предохранителем без световой индикации	Принадлежности	5/29	8WH9 040-3DB08
• штекер для электронных компонентов	Принадлежности	5/29	8WH9 040-0BB00
Принадлежности			
Секционирующая разделительная перегородка для клемм типоразмера 1,5-2,5 мм² с тремя зажимами			8WH9 070-0KA00
Наборные измерительные щупы			
• для клемм шириной 5,2 мм			8WH9 010-0EB02
• для клемм шириной 6,2 мм			8WH9 010-0FB02
Крышка			
• для клемм типоразмера 1,5 мм ² с тремя зажимами			8WH9 001-2AA00
• для клемм типоразмера 2,5 мм ² с тремя зажимами			8WH9 000-2AA00
Сегмент крышки			
• для клемм типоразмера 1,5 мм ² с тремя или четырьмя зажимами			8WH9 001-0AA00
• для клемм типоразмера 2,5 мм ² с тремя или четырьмя зажимами			8WH9 000-0AA00
Вставная перемычка			
• для клемм шириной 5,2			
– 2–полюсная			8WH9 020-6BC10
– 3–полюсная			8WH9 020-6BD10
– 4–полюсная			8WH9 020-6BE10
– 5–полюсная			8WH9 020-6BF10
– 10–полюсная			8WH9 020-6BL10
– 20–полюсная			8WH9 020-6BS10
– 50–полюсная			8WH9 020-6BT10
• для клемм шириной 6,2 мм			
– 2–полюсная			8WH9 020-6CC10
– 3–полюсная			8WH9 020-6CD10
– 4–полюсная			8WH9 020-6CE10
– 5–полюсная			8WH9 020-6CF10
– 10–полюсная			8WH9 020-6CL10
– 20–полюсная			8WH9 020-6CS10
– 50–полюсная			8WH9 020-6CT10

*Заказывается данное или кратное количество

Наборные клеммы ALPHA FIX

Клеммы с режущими зажимами

Клеммы 8WH с разъединителем

	исполнение	номер заказа	ЦГ	МК* упак.
				штук
	Вставные элементы для штекерных зон - разъединительный штекер - цвет: оранжевый - проходной соединитель - цвет: серый $I_{\text{макс.}}$: 16 А - штекер с предохранителем, без световой индикации - цвет: черный $I_{\text{макс.}}$: 6,3 А - штекер для электронных компонентов $I_{\text{макс.}}$: 6 А, зависит от мощности потерь электронных компонентов, макс. 1 Вт при отдельном размещении - маркируются ZBF 5	8WH9 040-0DB04	044	50
		8WH9 020-8AB00	044	50
		8WH9 040-3DB08	044	10
		8WH9 040-0BB00	044	10

Несущие рейки сборные шины защитного проводника

Технические данные

Тип несущей рейки							выдержка из МЭК 60947-7-2/EN 60947-7-2/VDE 0611 часть 3		
Ширина	Высота	Толщина	Перфорация	Материал	Поверхность	Поперечный профиль шины	Стойкость при коротком замыкании $\cong$ E CU-провод	Ток термической устойчивости 1с	Максимально допустимый термический номинальный ток при функции PEN
мм	мм	мм					мм ² 1)	кА	А
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	неперфорированная	V2A-высококоррозионная сталь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	16	1,92	2)
35	7,5	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	50	6,0	150
35	7,5	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, размеры согласно EN 60715 – 35 x 7,5	35	4,2	125
35	15	2,3	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	50	6,0	2)
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	перфорированная	сталь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	неперфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	перфорированная	сталь	оцинкованная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	35	4,2	2)
35	15	1,5	неперфорированная	медь	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	95	11,4	232
35	15	1,5	неперфорированная	алюминий	хромированная	несущая рейка, аналогично EN 60715 – 35 x 15	70	8,4	192

1) Поперечные сечения вычисляются согласно МЭК 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660 часть 500.