

NCS, NCV клеммы с прорезанием изоляции

Зажимы с прорезанием изоляции

Зажимы с прорезанием ИЗОЛЯЦИИ

Клемма NCS представляет собой оптимальное решение для быстрого и надежного соединения проводников малого сечения.

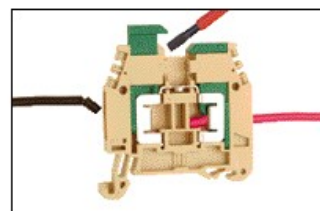
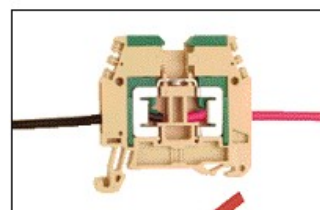
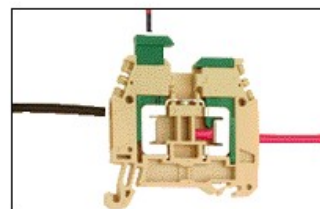
Такая система соединения минимизирует время на электрическую проводку, поскольку не требует подготовки проводников и закручивания винтов.

Достаточно разрезать проводник и, в отличие от обычной процедуры, когда на определенной длине провода следует убрать изолирующую оплетку, вставить проводник в верхнюю часть полости клеммы как есть. Посредством очень простой операции – давления на прижимающий элемент, которая выполняется пальцами и обычной отверткой, проводник проходит, соприкасаясь с вилкой проводящего тела; в этот момент оплетка надрезается и выполняется контакт. В рабочем положении проводник размещается в верхней части полости.

Особо следует отметить тот факт, что соединение может выполняться без каких-либо инструментов, или при их минимуме – то есть отверткой, которая, как правило, есть у любого монтажника.

Металлический корпус, который одновременно выполняет функцию соединителя и проводника тока, изготавливается из специального медного сплава, обеспечивающего оптимальное сопротивление любым агрессивным веществам, а также, благодаря собственной эластичности, большее количество возможных вариантов подключения (свыше 50), гарантируя в любом случае надежный электрический контакт. Особая форма и угол вилки, которой надсекается оплетка и выполняется контакт, препятствуют случайному выпадению проводника из гнезда.

Точно так же легко можно вынуть проводник из клеммы: с помощью все той же отвертки (см. рисунок) можно приподнять прижимающий элемент, конструкция которого в передней части позволяет вытащить проводник из контактной вилки. При необходимости вставить вытасканный проводник на место следует просто обрезать его конец и повторить описанную процедуру.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Помимо клеммы NCS, CABUR предлагает версию NCV – клемму, в которой с одной стороны соединение происходит путем рассечения оплетки (IDC = Insulation Displacement Connection), а с другой – есть традиционное винтовое соединение. Такое решение может оказаться полезным в случаях, когда «по месту» возникает необходимость в проводнике большего сечения (до 6 мм²), или же нужно обеспечить конечному пользователю именно винтовое соединение.



Зажимы с прорезанием изоляции

Серия NCS/V

с корпусом из полиамида

- Класс горючести Y0
- Универсальное крепление на типы реек PR/3 в соответствии с МЭК 60715, и типа TN35



Бежевая версия	NCS	NC100	NCV	NC200
Синяя версия (Exi)				
Технические характеристики				
Тип	проходная		проходная с 1 винтовым зажимом	
Номинальное сечение провода (мм²)	1,5		4 / 1,5	
Подключаемое сечение провода				
гибкий (мм²)	0,5 - 1,5		0,2 - 6 / 0,5 - 1,5	
жесткий (мм²)	0,5 - 1		0,2 - 6 / 0,5 - 1	
множильный с наконечником (мм²)	-		4 - WP40/16 (со стороны винта)	
Номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 609-47-7-1 800 В / 15 А / -		800 В / 15 А / A4	
Номинал. напряж. / ток / AWG	600 В / 15 А / 20-16 AWG		600 В / 15 А / 20-16 AWG	
Пиковое напряжение / категория загрязненности	8 КВ / 3		8 КВ / 3	
Длина зачистки изоляции (мм)	-		-	
Высота / ширина / толщина	47 (58 с пружинным устройством) / 48 / 6,2		47 (58 с пружинным устройством) / 48 / 6,2	
Высота / ширина / толщина	58 (61 с пружинным устройством) / 48 / 6,2		58 (61 с пружинным устройством) / 48 / 6,2	
Высота / ширина / толщина	-		-	
	TN/85 7,5 мм		TN/85 15 мм	
	-		G82	
АКСЕССУАРЫ				
Торцевой изолятор	серый бежевый синий		-	
Собранные перемычки с постоянной коммутацией (с зашифровкой IP20)	POF/99		POF/99	
Номинальный ток для перемычек (А)	24		24	
Многослойные перемычки	PMP/02		PMP/02	
Винты и гайки для запараллеливания	CPM/99		CPM/99	
Цветные разделители	DFU/02		DFU/02	
Разделитель перемычек	DU02..		DU02..	
Вставляемый тестовый разъем	-		-	
Тестовый штекер	-		-	
Нумерационная лента	SHZ/60		SHZ/60	
Отвертка для работы с зажимом	-		-	
Предупредительная крышка	-		-	
Маркировочные таблички	отпечатанные или чистые		отпечатанные или чистые	
Торцевой фиксатор	CNU/8 CSC		CNU/8 CSC	
Установочная рейка в соответствии с МЭК 60715	BTU для PR/DIN и PR/3 BTO BT/3 для PR/3		BTU для PR/DIN и PR/3 BTO BT/3 для PR/3	
	PR/3/AC сталь 02135 PR/3/AS с перфорацией 02140		PR/3/AC сталь 02135 PR/3/AS с перфорацией 02140	