

Контакты



Страница

4. Контакты

Контакты HelaCon	78
Контакты HelaCon Plus	80

Серия HelaCon

Диапазон push-in коннекторов предназначен для быстрой, лёгкой и удобной работы по соединению и распределению кабелей и проводов при монтаже внутри помещения. Они используются для напряжения до 450 В. разное количество клемм обеспечивает гибкость подбора в зависимости от количества проводов и свободного места.

Провода сечениями до 2.5 мм² могут удобно использоваться. Гибкое крепление с помощью технологии двойной пружины позволяет для HelaCon Plus использовать разные диаметры проводов без ухудшения контакта.

Коннекторы HelaCon монтируются без использования инструментов простым нажатием, на основе пружинной технологии. HelaCon Easy использует стандартную пружину, а HelaCon Plus отличается использованием современной технологии. Двойная пружина позволяет получить комфортность монтажа и надёжность соединения.



Коннекторы HelaCon Plus.



Коннекторы HelaCon Easy.

Подробная информация о технологии сдвоенной пружины представлена на странице 79 .



HelaCon облегчает работу монтажников на строительной площадке.



HelaCon Plus используется в стеновых соединительных коробках.



Лёгкое присоединение, безопасное подключение и возможность визуального контроля благодаря новой системе сдвоенной пружины.



Любое сечение от 0.5 до 2.5 мм² может быть использовано одновременно.

Работа с абсолютной прозрачностью

Безвинтовые коннекторы при электромонтажных работах внутри помещений используются постоянно и в больших количествах. Однако, стандартная операция их установки достаточно кропотлива и требует определённого усердия. Ведь прочное и надёжное соединение является залогом длительной и бесперебойной эксплуатации. Небрежность при установке может привести в дальнейшем к перегреву и повреждению контакта, а в некоторых случаях даже послужить причиной возникновения пожара. Прозрачный корпус нового коннектора серии HelaCon Plus позволяет легко и быстро осуществлять визуальную проверку контакта провода и клеммы. Это преимущество поможет ускорить производство и контроль качества всего комплекса электромонтажных работ.

Работа с абсолютной прозрачностью

Безвинтовые коннекторы при электромонтажных работах внутри помещений используются постоянно и в больших количествах. Однако, стандартная операция их установки достаточно кропотлива и требует определённого усердия. Ведь прочное и надёжное соединение является залогом длительной и бесперебойной эксплуатации. Небрежность при установке может привести в дальнейшем к перегреву и повреждению контакта, а в некоторых случаях даже послужить причиной возникновения пожара. Прозрачный корпус нового коннектора серии HelaCon Plus позволяет легко и быстро осуществлять визуальную проверку контакта провода и клеммы. Это преимущество поможет ускорить производство и контроль качества всего комплекса электромонтажных работ.

Различные типы и сечения проводов

Низкое монтажное усилие на клемму достигается благодаря двояной пружине и позволяет работать как с одножильными, так и с многожильными проводами. Независимое крепление каждой двояной пружины даёт возможность соединения проводов различных сечений от 0,5 до 2,5 мм² в одной клемме без влияния на смежные соединения. Однако, следует иметь в виду, что HelaCon Plus не предназначен для витой проволоки с тонкими жилами.



Лёгкое присоединение, безопасное подключение и возможность визуального контроля благодаря новой системе двояной пружины.

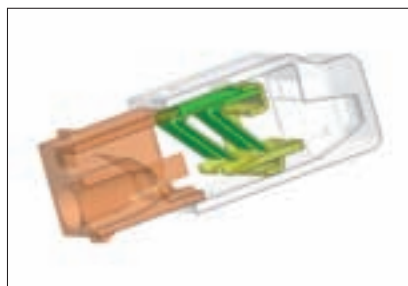
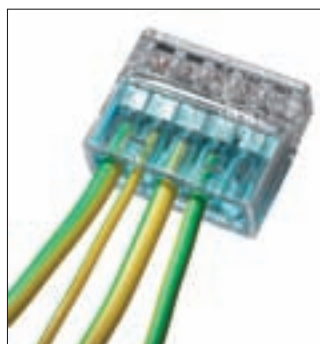


Рисунок сечений HelaCon Plus.



Прозрачный корпус показывает двояную пружину.



Любое сечение от 0,5 до 2,5 мм² может быть использовано одновременно.

Серия HelaCon

Особенности и преимущества

Диапазон push-in коннекторов предназначен для быстрой, лёгкой и удобной работы по соединению и распределению кабелей и проводов при монтаже внутри помещения. Они используются для напряжения до 450 В. разное количество клемм обеспечивает гибкость подбора в зависимости от количества проводов и свободного места.

Провода сечениями до 2.5 мм² могут удобно использоваться. Гибкое крепление с помощью технологии двойной пружины позволяет для HelaCon Plus использовать разные диаметры проводов без ухудшения контакта.

Применение

Коннекторы HelaCon монтируются без использования инструментов простым нажатием, на основе пружинной технологии. HelaCon Easy использует стандартную пружину, а HelaCon Plus отличает использование современной технологии. Двойная пружина позволяет получить комфортность монтажа и надёжность соединения.

Метод применения

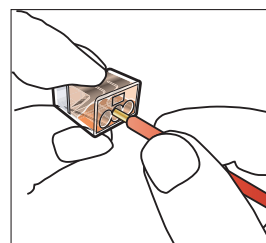
- Перед установкой убедитесь что сеть обесточена
- Цельные и многожильные провода можно использовать одновременно
- Зачистите концы проводов примерно на 11 мм
- Вставьте полностью зачищенную часть в клемму
- тестер может подключаться через специальное гнездо
- Менять или поправить провод можно раскачивая его из стороны в сторону, одновременно вытягивая из клеммы.



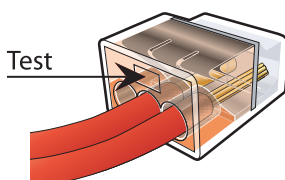
Огромное многообразие коннекторов от 2 до 8 контактов поставляется в зависимости от области применения. Прозрачный корпус позволяет быстро и легко проверить качество соединения.



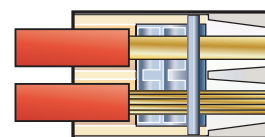
HelaCon Plus – создан на основе новой технологии сдвоенной пружины.



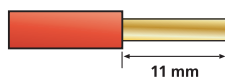
Сдвоенная пружина позволяет легким нажатием вставлять провод.



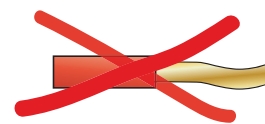
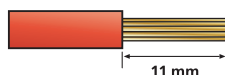
Отдельное тестовое гнездо на передней части позволяет подключить вольтметр.



Витой 0.5 - 2.5 мм²



Цельный 0.5 - 2.5 мм²



Тонко-витой





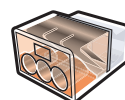
HECP-3.



HECP-5.



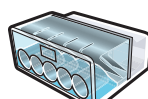
HECP-2



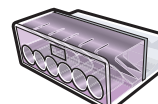
HECP-3



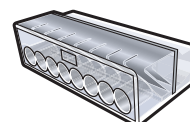
HECP-4



HECP-5



HECP-6



HECP-8

Характеристики материала

Материал корпуса	Поликарбонат (PC)
Тип покрытия	Латунное покрытие
Материал пружинного диска	Нержавеющая сталь
Максимальный ток	24 А
Макс. напряжение	450 V (VDE), 600 V (cULus)
Тип провода	AWG 12 - 22 витой/цельный
Диапазон проводов	0,5 - 2,5 мм² витой/цельный (макс. 7 жил)
Зачистка провода	11mm
Воспламеняемость	UL94 V0
Рабочая температура	-30°C до +110°C (VDE), -30°C до +105°C (cULus)
Сертификат	VDE, NEMKO, SEMKO, FIMKO, DEMKO, KEMA-KEUR, cULus



Технич. данные

Артикул	Тип	Цвет	Число проводников	Ширина (W)	Высота (H)	Глубина (D)	Содерж. упак.
148-90000	HECP-2	Прозрачный (CL), Жёлтый (YE)	2	11.75	10.45	19.00	100
148-90001	HECP-3	Прозрачный (CL), Оранжевый (OG)	3	15.90	10.45	19.00	100
148-90002	HECP-4	Прозрачный (CL)	4	20.05	10.45	19.00	75
148-90003	HECP-5	Прозрачный (CL), Синий (BU)	5	24.20	10.45	19.00	50
148-90004	HECP-6	Прозрачный (CL), Фиолетовый (VT)	6	28.35	10.45	19.00	50
148-90005	HECP-8	Прозрачный (CL), Серый (GY)	8	36.65	10.45	19.00	40

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.