

SIMON Решения для электросетей

СИСТЕМА БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

Сертифицированная система для стационарных установок, обеспечивающая монтаж механизмов, розеток и светильников на основе характеристики быстрого соединения, что позволяет свести к минимуму рабочее время на объекте. Подключение осуществляется посредством соединения разъема типа «папа» с разъемом типа «мама» во избежание ошибок при подключении и включает систему фиксации, предотвращающую случайное отсоединение. Цвет разъема позволяет определить тип подключения

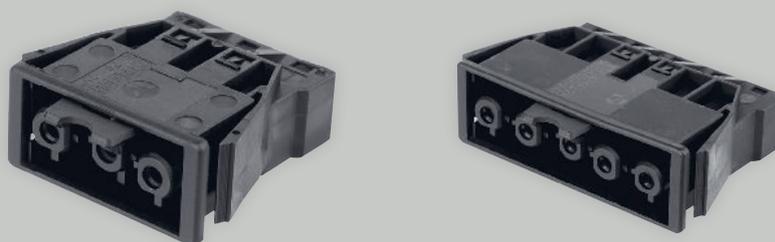
Модули K45 и разъемы системы быстрого подключения Quick Connection 5-05

Механизмы K45 и кабели системы быстрого подключения Quick Connection 5-06



СООТВЕТСТВУЕТ НОРМЕ

Система соединения Quick Connection соответствует норме для стационарных установок



ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ УСТАНОВОК

3 и 5-проводные встраиваемые разъемы Quick Connection для наиболее типичных установок



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ЦЕПЕЙ ПО ЦВЕТУ

Цвет разъема QC позволяет определить тип подключения:
 белый – осветительная линия или стандартная линия электросети,
 черный – стандартная линия электросети,
 красный – стабилизированная линия ИБП.



Система Quick Connection для электросетей

БЫСТРОЕ И БЕЗОПАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

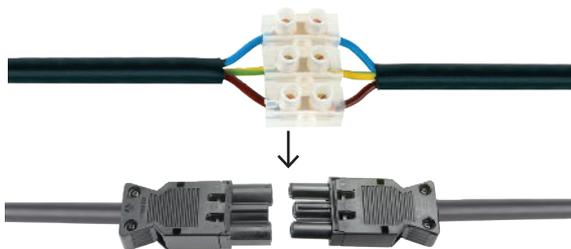
Система монтажа механизмов, розеток и светильников на основе быстрого подключения позволяет быстро и удобно осуществлять предварительный монтаж. Благодаря этому время нахождения на объекте сводится к минимуму, поскольку для подключения изделий необходимо только соединить разъемы Quick Connection

Кроме того, это обеспечивает повышение уровня защиты и безопасности соединений благодаря тому, что активные компоненты проводки не находятся на виду. Два типа разъемов («папа»/«мама») позволяют избежать ошибок при подключении. Также они имеют систему фиксации, предотвращающую случайное отсоединение. Цвет разъема позволяет определить тип подключения

Этот тип монтажа позволяет сократить время на 70 % и затраты на него на 30 % по сравнению с обычным монтажом

НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ!

Разъемы Quick Connection заменяют традиционные электрические колодки с максимальной гарантией защиты и безопасности



ЗАЩИТА ОТ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО КОНТАКТА

Разъемы Quick Connection (встраиваемые и для монтажа на кабель) включают защиту от непосредственного доступа к контактам



Разъем QC типа «папа»



Разъем QC типа «мама»

МОНТАЖ В КОРПУСАХ

Регулируемые люки для фальшпола на 4 и 6 S-модулей включают боковую перфорацию для монтажа в люке до двух 3-проводных встраиваемых разъемов QC. Также возможен их монтаж в таких устройствах, как телеблок или офиблок, с использованием модулей K45 для разъемов Quick Connection



НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ

Тип креплений разъемов Quick Connection предотвращает случайное отсоединение кабеля



ТАКЖЕ ДЛЯ ЛИНИИ ИБП

Специальные разъемы красного цвета, которые позволяют отличать стабилизированные линии ИБП. Разъемы со специальной конструкцией для предотвращения ошибок соединения при попытке сочетания с другим типом линии

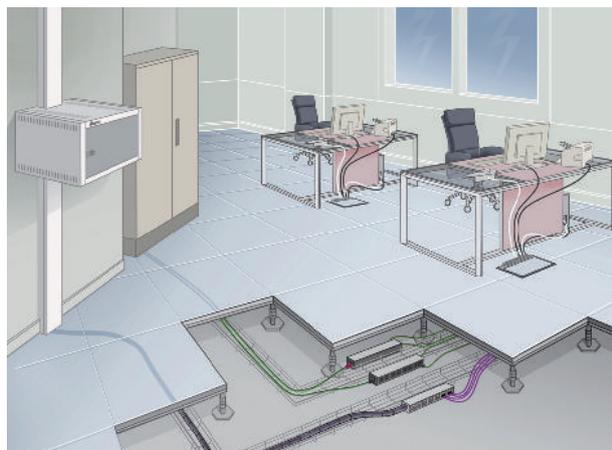


СЕРТИФИКАЦИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК

Система быстрого подключения соответствует норме IEC 61535:2010 и пригодна для использования при установке механизмов, розеток и светильников

СИСТЕМА УСТАНОВКИ ПОД ФАЛЬШПОЛОМ

Установка в фальшпол с использованием в качестве соединителя Офиблок Компакт с алюминиевым корпусом в сочетании со встраиваемыми 3-проводными разъемами Quick Connection



СОВМЕСТИМОСТЬ РАЗЪЕМОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ЛИНИЙ ПО ЦВЕТУ

Белый

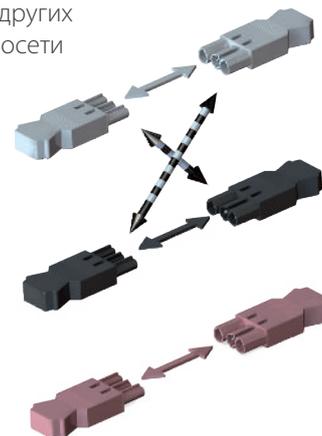
Разъемы QC белого цвета – для обозначения осветительных линий или других стандартных линий электросети

Черный

Разъемы QC черного цвета – для обозначения стандартных линий электросети

Красный

Разъемы QC красного цвета со специальной конструкцией – для обозначения стабилизированных линий ИБП



Разъемы Quick Connection красного цвета имеют специальную конструкцию во избежание ошибочного подключения к линиям другого типа. Они не совместимы с разъемами Quick Connection белого или черного цветов



РАЗЪЕМЫ QUICK CONNECTION

3-ПРОВОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
	CR0001 /9 /14 /6	3-проводной разъем QC, встраиваемый, тип «гнездо мама», безвинтовое соединение		CR0004 /9 /14 /6	3-проводной разъем QC, на кабель, тип «штекер папа», винтовое соединение
Совместим с CR0004			Совместим с CR0001 и CR0003		
	CR0002 /9 /14 /6	3-проводной разъем QC, встраиваемый, тип «гнездо папа», безвинтовое соединение		CR0003 /9 /14 /6	3-проводной разъем QC, на кабель, тип «штекер мама», винтовое соединение
Совместим с CR0003			Совместим с CR0002 и CR0004		

Разъемы с обозначением /6 не совместимы с разъемами /9 и /14 во избежание ошибок подключения к другим видам линий!

5-ПРОВОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
	CR5001 /14	5-проводной разъем QC, встраиваемый, тип «гнездо мама», безвинтовое соединение		CR5004 /14	5-проводной разъем QC, на кабель, тип «штекер папа», винтовое соединение
Совместим с CR5004			Совместим с CR5001 и CR5003		
	CR5002 /14	5-проводной разъем QC, встраиваемый, тип «гнездо папа», безвинтовое соединение		CR5003 /14	5-проводной разъем QC, на кабель, тип «штекер мама», винтовое соединение
Совместим с CR5003			Совместим с CR5002 и CR5004		

K45 МОДУЛИ ДЛЯ 3- И 5-ПРОВОДНЫХ РАЗЪЕМОВ QUICK CONNECTION

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
	K121 /9 /14	1/2 Модуль K45 под установку 3-проводного встраиваемого разъема QC CR0001 / CR0002		K18 /9 /14	Модуль K45 под установку 3-проводного встраиваемого разъема QC CR0001 / CR0002
1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм					
	KB18 /9 /14	Модуль K45 под установку двух 3-проводных встраиваемых разъемов QC CR0001 / CR0002		K18W5 /9 /14	Двойной модуль K45 под установку одного 5-проводного встраиваемого разъема QC CR5001 / CR5002
			Двойной модуль - 90 x 45 мм		

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Артикул	Цвет	Описание
	CR7312 /14	3-проводной Т-образный распределитель QC с 1 входом «папа» и 2 выходами «мама»

K45 МЕХАНИЗМЫ QUICK CONNECTION

МЕХАНИЗМЫ QUICK CONNECTION

	Артикул K121A	Цвет /9 /14	Описание 1/2 Модуль K45 3-проводной разъем QC, тип «гнездо папа», безвинтовое соединение		Артикул K121B	Цвет /9 /14	Описание 1/2 Модуль K45 3-проводной разъем QC, тип «гнездо мама», безвинтовое соединение
	Совместим с CR0003 1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм				Совместим с CR0004 1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм		
	Артикул KB18A	Цвет /14	Описание Двойной 3-проводной разъем QC K45, тип «гнездо папа», для подключения основной цепи питания и дополнительной цепи от ИБП, безвинтовое соединение				
	Совместим с CR0003						

МЕХАНИЗМЫ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ IEC320

	Артикул K305A	Цвет /9 /14	Описание Разъем IEC320 K45 3-проводной, «гнездо-папа», винтовое соединение		Артикул K306A	Цвет /9 /14	Описание Разъем IEC320 K45 3-проводной, «гнездо-мама», винтовое соединение
--	-------------------------	----------------	---	---	-------------------------	----------------	---

3-ПРОВОДНЫЕ КАБЕЛИ QUICK CONNECTION

С ШТЕКЕРНЫМ РАЗЪЕМОМ QUICK CONNECTION

	Артикул CR1020	Цвет /9 /14	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и угловой вилкой, штекерным разъемом QC «мама», ПВХ, сечение 3 x 1,5 мм ² , длина 2 м		Артикул CR6020	Цвет /9 /14 /6	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и прямой вилкой, штекерным разъемом QC «мама», ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм ² , длина 2 м
	Артикул CR4020	Цвет /9 /14 /6	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и штекерным разъемом QC «мама», ПВХ, сечение 3 x 1,5 мм ² , длина 2 м		Артикул CR2010 CR2020 CR2030 CR2040 CR2050	Цвет /9 /14 /6 /9 /14 /6 /9 /14 /6 /9 /14 /6 /9 /14 /6	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и штекерными разъемами QC «папа-мама», ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм ² длина 1 м длина 2 м длина 3 м длина 4 м длина 5 м

Разъемы с обозначением /6 не совместимы с разъемами /9 и /14 во избежание ошибок подключения к другим видам линий!

С ШТЕКЕРНЫМ РАЗЪЕМОМ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ IEC320

	Артикул KTL8	Цвет /14	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и угловой вилкой, штекерным разъемом IEC320 «мама», ПВХ, сечение 3 x 1,5 мм ² , длина 2 м
--	------------------------	-------------	---