

CEPro — совмещенные разъемы для силовых цепей и цепей управления

Эта система применяется там, где необходимо не только подать напряжение на электроприемник, но и управлять им и контролировать его работу: АСУТП, подъемные краны, контейнерные перевозки, сценическая и светотехника.

Вместо двух систем, двух кабелей, двух инсталляций — все делается за один раз: разъемы обладают силовыми контактами и контактами управления

Характеристика изделий:

Пластиковые корпуса с цилиндрическими контактами: силовыми и управления

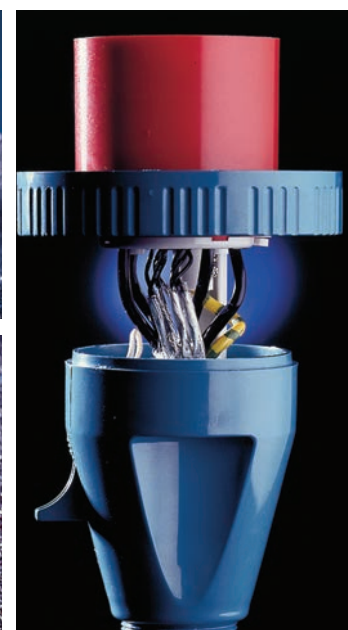
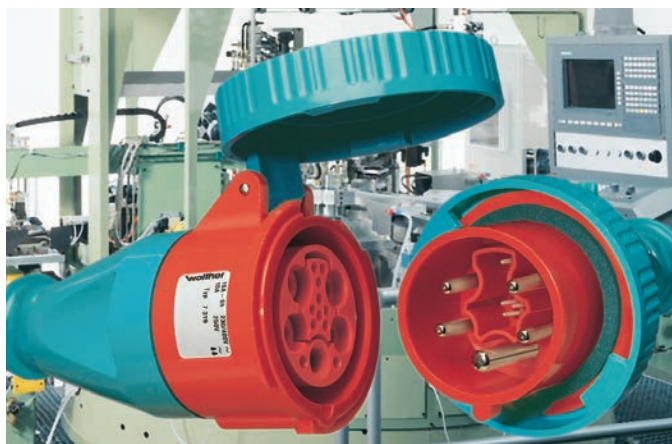
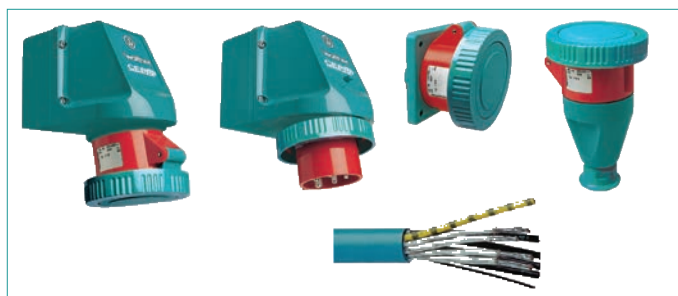
Силовая часть:

- 3 и 5 полюсов
- на 16 и 32 А
- для напряжений до 690 В
- для частот до 500 Гц
- фазные, нейтральный и защитный контакты располагаются по кругу, но под другими углами чем в CEE разъемах, поэтому их соединение невозможно
- контакты оснащаются производителем
- двухвинтовое подсоединение проводников
- положение защитного контакта соотносится с часовыми секторами и определяется напряжением и частотой сети, предупреждая некорректную стыковку несовместимых устройств
- дополнительная цветовая маркировка

Управление:

- 6 и 9 полюсов для 16 А разъемов и 10 полюсов для 32 А
- контакты серии D PROCON-соединителей или оптоволоконные контакты
- защитный барьер между силовыми контактами и контактами управления исключает возможность образования разряда между ними, поэтому возможно соединение/разъединение под нагрузкой
- контакты заказываются отдельно и оснащаются потребителем
- подсоединение проводников обжимом

- Для обеспечения надежного контакта, разъемы снабжаются байонетным замком, обеспечивающим уровень герметичности IP 67
- Если рядом установлено несколько CEPro-разъемов с одинаковыми номинальными данными, для исключения ошибочных соединений применяют электрическую и механическую блокировку
- При электрической блокировке выбирают различные пары контактов управления, подающих напряжение на силовые контакты
- При механической блокировке устанавливают кодировочные штифты либо глухие контакты. При этом исключается соединение штекера с розеткой если модификации не совпадают



- Для CEPro-соединителей, фирма Walther предлагает специальные кабели с силовыми и контрольными жилами. Контрольные жилы попарно скручены и экранированы для защиты от влияния силовой части и хорошего затухания переходных процессов
- Кабели в полиуретановой оболочке с повышенным сопротивлением истиранию могут применяться в температурном диапазоне от -30°C до +80°C
- CEPro-разъемы в сочетании с CEPro-кабелями гарантируют надежную передачу мощности и сигналов управления в соответствии с BDE 0100T410

Детальную информацию о штекерных соединителях специальных применений, ассортимент и технические характеристики изделий, пожалуйста, смотрите в каталоге Walther «CEE Plugs and Sockets». Каталог имеется в электронном виде на нашем сайте: www.kvk-electro.com.ua, в печатном - запрашивайте у нас или у наших дилеров в Вашем регионе.