

Гибкая шина или
круглый провод на входе



Круглый провод
на выходе



Возможность соединения
с доп. модулями



Многоступенчатый блок
из латуни



Легкий монтаж
на DIN рейку



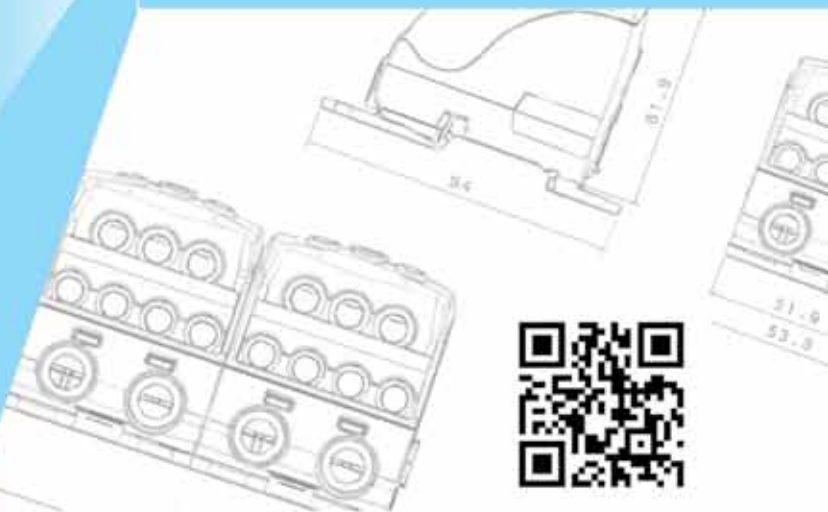
Вводная и распределительная клемма в одном решении это кросс-модуль (распределительный блок).

Применяется для: разветвления отходящих линий – подключения проводов меньшего сечения к проводникам кабеля имеющим большее сечение; подключения проводов в одну точку, для исключения соединений шлейфом.

Кросс-модули используются в качестве вводных и распределительных клемм при сборке электрощитов.



Кросс-модули



Кросс-модули и клеммные соединители Leipold Group для электромонтажа



Устройства для подсоединения проводов от Leipold Group отличаются высоким качеством и современным исполнением. В статье описываются их конструктивные особенности и варианты применения.

ООО «МИГ Электро», г. Москва

Как известно, совершенство проявляется в деталях. Если, скажем, у вас отличный мощный контроллер, но подсоединить к нему какие-либо модули затруднительно или их присоединение не продумано, то велика вероятность, что данное изделие останется невостребованным. И это касается абсолютно всех областей автоматизации и электротехники.

О подключении мы упомянули не зря, ведь автоматизация — это во многом провода. И от того, насколько

удобно инженерам и специалистам с ними работать, зависит конечное качество продукта. Устройства для присоединения проводов требуют тщательной разработки и высококачественного исполнения.

Вот почему немецкая компания Leipold Group, которая уже без малого 100 лет занимается производством высокоточных деталей из металла для различных отраслей промышленности (медицины, автомобилестроения, систем связи, электротехники),

уделяет самое серьезное внимание устройствам для соединений.

Итак, рассмотрим электротехнические клеммы и кросс-модули производства Leipold Group.

Кросс-модули серии PDB и серии UVB

Назначение кросс-модулей PDB и UVB:

- разветвление отходящих линий (подключение проводов меньшего сечения к проводникам кабеля, имеющим большее сечение);

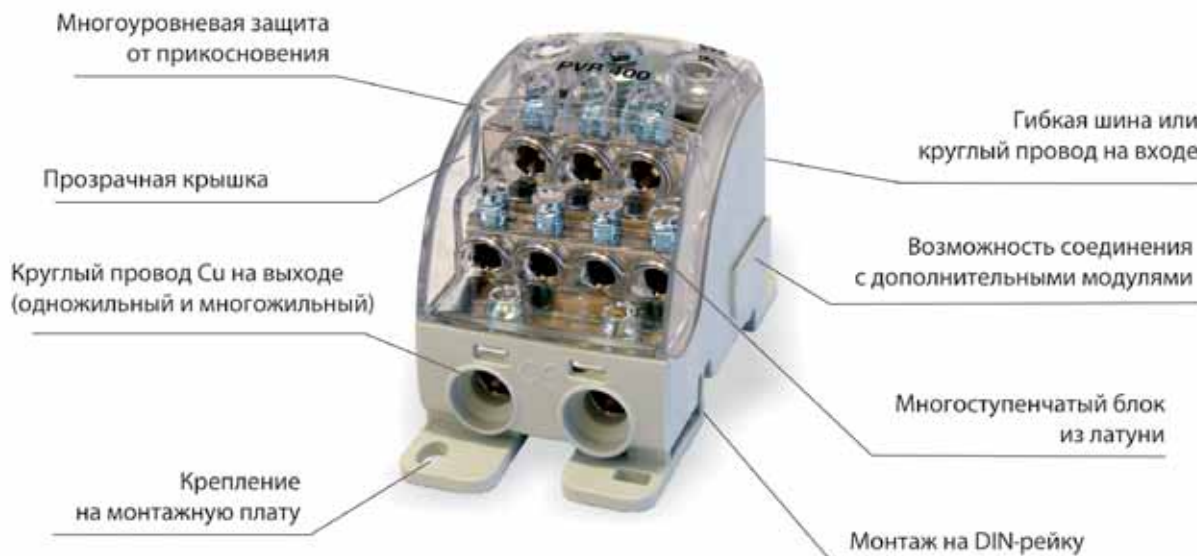


Рис. 1. Кросс-модуль PDB: конструктивное исполнение и варианты применения

► подключение проводов в одну точку для исключения соединений шлейфом;

► использование в качестве вводных клемм.

Конструктивное исполнение кросс-модуля PDB подробно отражено на рис. 1.

Кросс-модули PDB выпускаются для токов в диапазоне от 160 до 490 А.

Конструктивное исполнение кросс-модулей UVB почти во всем такое же, как у PDB, но они выпускаются для тока в 100 А.

Клеммы серии HIAK с винтовыми зажимами

Изделия серии HIAK применяются в качестве вводных и распределительных клемм в вводных рас-

пределительных шкафах и в различных электротехнических устройствах. Обладают универсальным исполнением для подключения медных (Cu) и алюминиевых проводников (Al).

Особенности конструктивного исполнения клемм HIAK отражено на рис. 2.

Универсальность использования клемм HIAK для подключения медных и алюминиевых проводов достигается за счет покрытия, которое состоит из слоя никеля толщиной 3–4 микрона и слоя олова (7–10 микронов). Винты покрыты цинком в соответствии со стандартом DIN VDE 0603-2 (продукция сертифицирована).

Клеммы HIAK рассчитаны на следующие токи:

► при напряжении 1000 В AC/DC и работе с медными проводами диапазон токов составляет 152...300 А;

► при напряжении 1000 В AC/DC и работе с алюминиевыми проводами диапазон токов составляет от 100 до 185 А.

Приобрести клеммы и кросс-модули можно у партнера компании Leipold Group ООО «МИГ Электро». Несмотря на непростую ситуацию на отечественном рынке, компания «МИГ Электро» поддерживает постоянный ассортимент и, что немаловажно, стабильные цены на описываемую продукцию. А для большинства заказчиков стабильность поставок и наличие продукта на складе – краеугольный вопрос при выборе поставщика.

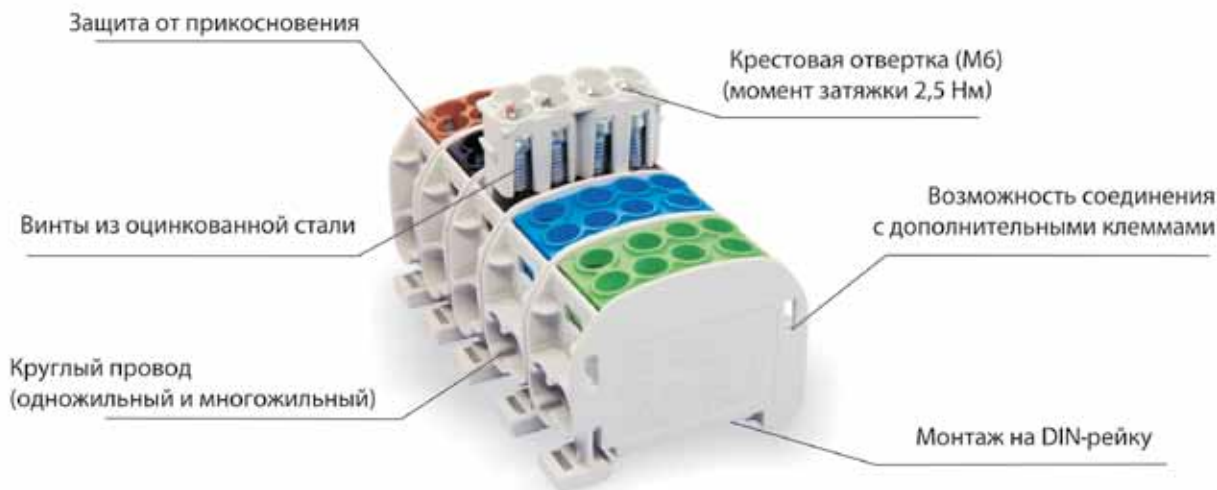


Рис. 2. Клеммы серии HIAK: конструктивное исполнение и варианты применения

ООО «МИГ Электро», г. Москва,
 тел.: (800) 775-0040,
 e-mail: klemm@mege.ru,
 www.mege.ru

90-60-90 снова в моде!

UNO POWER

Импульсные
источники
питания

24 В / 60 Вт
и еще 16
моделей



90 мм
высота

60 Вт
мощность

90% КПД

UNO POWER –
недорогие, надежные
и компактные источники питания
с высокой энергоэффективностью.

Уверенно работают
в диапазоне от 85 до 264 В
и от -25 до +70 °С,
а КПД достигает 94%!

ООО «Феникс Контакт РУС»
119619 Москва,
Новомещерский проезд, д. 9, стр. 1
Тел.: +7 (495) 933-8548
Факс: +7 (495) 931-9722
info@phoenixcontact.ru
www.phoenixcontact.ru