Коробка коммутационная
PC-1 Eco Combi Power Connector

Номер по каталогу PLM30010.99
Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение

– Коробка коммутационная PC-1 Eco Combi Power Connector, в дальнейшем Устройство, предназначено для обеспечения подключения потребителей электропитания звукового и светотехнического оборудования внутри помещения, например, на театральных и концертных площадках, в домах и дворцах культуры, барах, ресторанах и дискотеках.

2. Устройство и принцип действия

– В корпусе Устройства осуществлена коммутация 6 каналов от встроенных клемм Wago до разъема Socapex.

– Конструктивно Устройство представляет собой коробку, собранную из фирменного алюминиевого профиля, боковин и крышки из 1,5 мм стали. Боковины имеют отверстия диаметром 37 мм, в которые можно вваривать металлические трубы или устанавливать кабельные ввода PG29.

– Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски. Алюминиевый профиль имеет продольные пазы для крепления коробки, например, на ферменной конструкции, софите или стене с помощью изделия PL82000 (струбцина Clamp 60 mm).

3. Комплект поставки

- Устройство	1
- Паспорт и инструкция по эксплуатации	1

4. Технические характеристики

- Выход Socapex 19-pin, max на контакт	25A 250В
- Габариты	304x110x90мм

5. Меры предосторожности

– Запрещается эксплуатация Устройства без защитного заземления.
– Все операции по подсоединению Устройства и включению нагрузки должны выполняться при отключенной сети и квалифицированным персоналом.

6. Подключение устройства

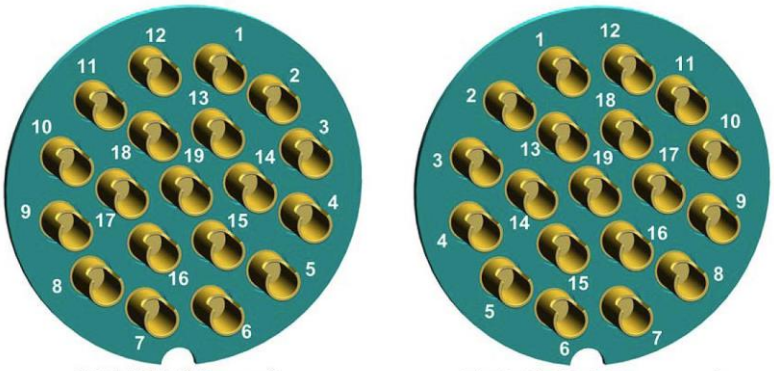
- Устройство должно подключаться к устройству Power Manager или Power Distributor через клеммы Wago проводами сечением не менее 2,5 кв. мм.
- Установите Устройство на софите или полу.

7. Порядок работы

- Подключите к разъему Socapex потребителей электропитания 220 В.
- С помощью внешних дистрибьюторов питания (Power Distributor) подайте напряжения 220В 50Гц на Устройство.

цепь	**наименование**	**фаза**
1	канал 1	L1
2	**нейтраль**	--
3	канал 2	L2
4	**нейтраль**	--
5	канал 3	L3
6	**нейтраль**	--
7	канал 4	L1
8	**нейтраль**	--
9	канал 5	L2
10	**нейтраль**	--
11	канал 6	L3
12	**нейтраль**	--
13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	**Ground** (заземление)	--

Схема расположения номеров контактов разъема Socapex и их назначение



MALE (Вилка) **FEMALE (Розетка)**

8. Транспортировка и хранение

- Транспортировка Устройства разрешается на любые расстояния и любым транспортом при условии защиты от воздействия атмосферных осадков, морского тумана и брызг
- После транспортировки при отрицательных температурах Устройство должно выдержано в нормальных условиях не менее 2 часов
- Хранить в помещении при температуре от + 1 до + 40 градусов Цельсия и относительной влажности не более 85%
- Нельзя использовать и хранить Устройство в химически активной атмосфере
- Нельзя подвергать устройство механическим воздействиям.

9. Гарантийные обязательства

- Фирма-изготовитель гарантирует работоспособность Устройства в течение трех лет со дня продажи
- Претензии не принимаются в случае нарушения правил эксплуатации и хранения, а также в случае повреждений при возникновения форс-мажорных обстоятельств (бури, ураганы, наводнения и другие стихийные бедствия)
- Транспортировку Устройства для гарантийного ремонта осуществляет Покупатель своими силами и за свой счет.

10. Свидетельство о приемке и сертификации

- Изделие «PC-1 Eco Combi Power Connector» изготовлено в соответствии с СТО 58050439-001-2025, серийный выпуск, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и признано годным к эксплуатации.
- Сертификат соответствия ТР ТС, бланк № ЕАЭС KG 417/043.RU.02.12649 серия KG №0210290 (согласно приложениям, бланки №№ 0180302, 0180303, 0180304, 0180305, 0180306) на «Сценическое оборудование для организации шоу и концертов: панели рэковые, серий: PC и SE; коробки коммутационные, серии: PC; коробки сценические, серии: SE; панели для лючков, серии: PL, дистрибьюторы питания, серии: PD; приборы обработки DMX, серий: CR и DT, код ТНВЭД 8537109800.
- Орган по сертификации ООО "Азия Сертификат", 720040, Кыргызская Республика, г.Бишкек, ул. Раззакова, д.19, офис 302 тел +996700249054 E-mail info@azia-sertificat.com, аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.043 выдан 24.10.2022 года.
- Сертификат выдан со сроком действия с 09.07.2025 по 08.07.2030, на основании протокола испытаний № ПР-7003/ЭЛ от 07.07.2025 Испытательной лабораторией Товарищества с ограниченной ответственностью «Элесар», аккредитация № KZ.T.02.2418; акта анализа состояния производства № 250521-2514773 от 17.06.2025, выданного ОСП ОсОО «Азия Сертификат.

Серийный номер:

Покупатель

Фирма-изготовитель: ООО “Партнер-ЛМ”
124460, Москва, Зеленоград, проезд 4922, д.4 стр. 2,
тел./факс (495)-739-8684, E-mail:info@Partner-LM.com,
http://www.partner-lm.com/

_____ _____

“--------“ ---------- 20___ г. “--------“ ---------- 20___ г.