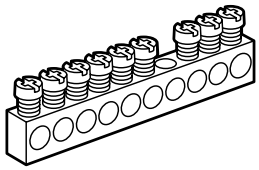
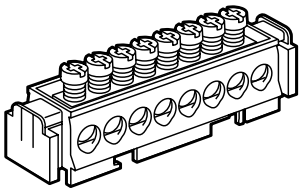
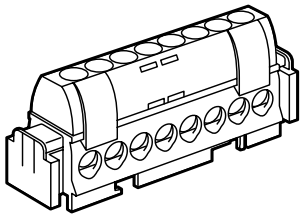
87045 LIMOGES Cedex
Телефон: (+33) 05 55 06 87 87 – Факс: (+33) 05 55 06 88 88

Клеммные колодки

Кат. №(№): 048 01/03/05/06/07/12/14/20/22/24/25/26/28
048 30/32/34/35/36/38/40/42/44/45/46/48/50
048 52/54/55/56/58

СОДЕРЖАНИЕ Стр.

1. Серия 1
2. Габаритные размеры 1
3. Электрические характеристики 1
4. Соответствие стандартам 1
5. Механические характеристики 1
6. Монтаж 1-3

1. СЕРИЯ

- Клеммные колодки с винтовыми зажимами
- Универсальные клеммные колодки на основании
- Клеммные колодки IP 2x «фаза, земля, нейтраль»
- Клеммная колодка с резьбовыми отверстиями

2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- **Клеммные колодки с винтовыми зажимами**

	Длина, мм
Кат. № 048 01	45
Кат. № 048 03	73
Кат. № 048 05	122
Кат. № 048 06	157
Кат. № 048 07	192

- **Универсальные клеммные колодки на основаниях**

	Длина, мм
Кат. № 048 20	47
Кат. № 048 22	75
Кат. № 048 24	113
Кат. № 048 25	141
Кат. № 048 26	176
Кат. № 048 28	276

- **Клеммные колодки IP 20**

	Земля (зеленый)	Нейтраль (синий)	Фаза (чёрный)	Длина, мм
Кат. №	048 30	048 40	048 50	47
Кат. №	048 32	048 42	048 52	75
Кат. №	048 34	048 44	048 54	113
Кат. №	048 35	048 45	048 55	141
Кат. №	048 36	048 46	048 56	176
Кат. №	048 38	048 48	048 58	276

- **Клеммная колодка с резьбовыми отверстиями**

	Длина, мм
Кат. № 048 12	54

- **Клеммная колодка 3 фазы + нейтраль**

	Длина, мм
Кат. № 048 14	227

3. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

макс. 100 A
400 В перем. тока
I_{cc} = 10 кА $_{действ.}$
I_{PK} = 17 кА $_{пик}$

4. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Соответствуют стандарту МЭК 998-2-1

5. МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5.1 Условия окружающей среды

Рабочая температура: от -5° C до + 40° C
Температура хранения: от -25° C до + 70° C
Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 04

5.5 Материалы

Крышка	Поликарбонат	Массовая плотность	от 1,18 до 1,25
		Модуль изгиба	2,20 ГПа
		Испытание нагретой проволокой	850° C / 30 с
		Кислородный индекс	≥ 34
		Цвета	Чёрный RAL 9017 Синий RAL 5012 Зелёный RAL 6024
Основание	Поликарбонат	Массовая плотность	от 1,22 до 1,28
		Модуль изгиба	> 2,20 ГПа
		Испытание нагретой проволокой	960° C / 30 с
		Кислородный индекс	= 30
		Цвета	Серый RAL 7037
Основание, длина 276 мм	Поликарбонат	Массовая плотность	от 1,33 до 1,37
		Модуль изгиба	> 5,00 ГПа
		Испытание нагретой проволокой	960° C / 30 с
		Кислородный индекс	≤ 33
		Цвета	Серый RAL 7016
Винт		Оцинкованная хромированная сталь	
Контакт		Латунь	

6. МОНТАЖ

6.1 Крепление

Крепление неизолированных клеммных колодок и клеммных колодок IP 20

Количество подключений	На шине 12 x 2	На W-образной рейке Euro 222	Винтами на концах	На основании клеммной колодки
4	да	нет [1]	нет	да
8	да	да	нет	да
13	да	да	нет	да
17	да	нет [2]	нет	да
22	да	нет [2]	нет	да
35	да	нет [2]	да	нет [3]

[1] Очень короткая
[2] Длина превышает высоту модульного устройства Lexic
[3] Монтаж возможен, но не рекомендуется

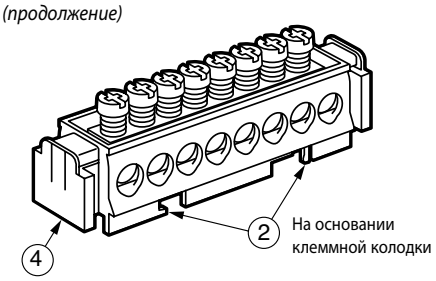
Паспорт: F00193RU.02 Внесены изменения: 16/02/2004 Создан: 05/12/2000

Клеммные колодки

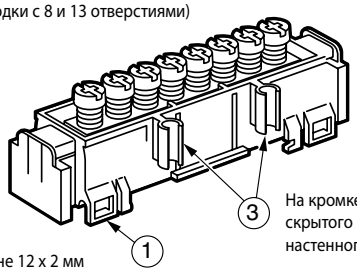
Кат. №(№): 048 01/03/05/06/07/12/14/20/22/24/25/26/28
048 30/32/34/35/36/38/40/42/44/45/46/48/50
048 52/54/55/56/58

6. МОНТАЖ *(продолжение)*

6.1 Крепление *(продолжение)*



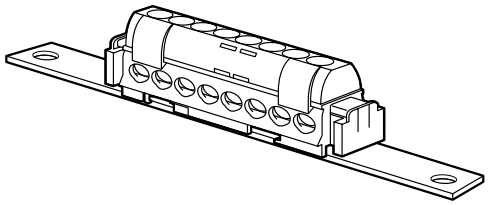
На рейке для модульной аппаратуры
(только колодки с 8 и 13 отверстиями)



На шине 12 x 2 мм
(все каталожные номера)

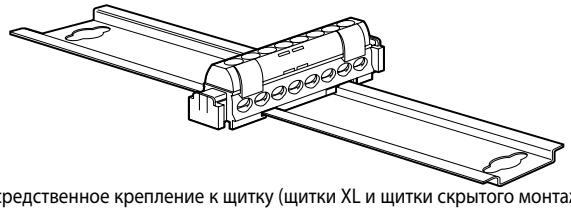
На шине 12 x 2 мм можно устанавливать все каталожные номера (с изолирующим основанием)

①



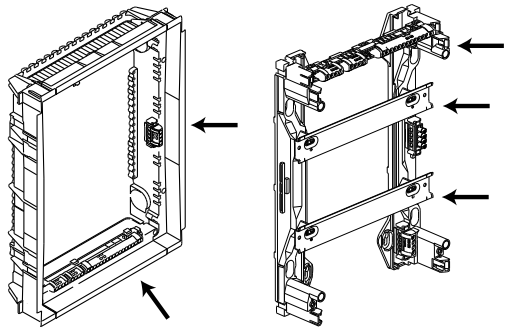
На симметричной монтажной рейке – колодки Кат. №№. 048 22/24/32/34/42/44/52/54 или все колодки с универсальным основанием Кат. № 048 11

②



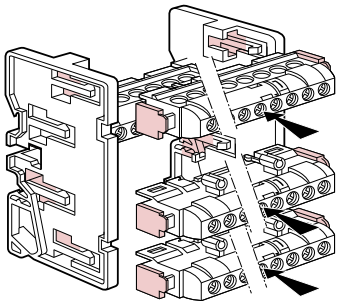
Непосредственное крепление к щитку (щитки XL и щитки скрытого монтажа, новые модели)

③



На основании клеммной колодки

④

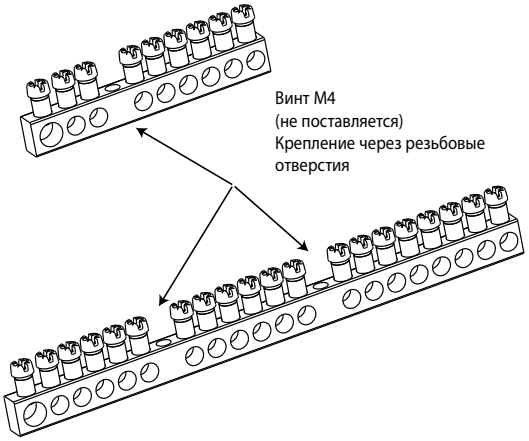


6. МОНТАЖ *(продолжение)*

6.1 Крепление *(продолжение)*

Клеммные колодки с винтовыми зажимами

Количество подключений	Крепление	Расстояние между центрами отверстий
5	1 винт M4	
9	1 винт M4	
15	2 винта M4	49 мм
20	2 винта M4	49 мм
25	2 винта M4	49 мм



6.2 Поключение

- **Клеммные колодки с винтовыми зажимами**

	Вводной зажим, сечение 6-25 мм² (1)	Выводной зажим, сечение 1,5-16 мм² (2)
Кат. № 048 01	1	4
Кат. № 048 03	1	8
Кат. № 048 05	1	14
Кат. № 048 06	1	19
Кат. № 048 07	1	24

- **Универсальные клеммные колодки на основаниях**

	Вводной зажим, сечение 6-25 мм² (1)	Выводной зажим, сечение 1,5-16 мм² (2)
Кат. № 048 20	-	4
Кат. № 048 22	-	8
Кат. № 048 24	1	12
Кат. № 048 25	1	16
Кат. № 048 26	1	21
Кат. № 048 28	2	33

- **Клеммные колодки IP 20**

Земля (зеленый)	Нейтраль (синий)	Фаза (чёрный)	Вводной зажим, сечение 6-25 мм² (1)	Выводной зажим, сечение 1,5-16 мм² (2)
Кат. № 048 30	048 40	048 50	-	4
Кат. № 048 32	048 42	048 52	-	8
Кат. № 048 34	048 44	048 54	1	12
Кат. № 048 35	048 45	048 55	1	16
Кат. № 048 36	048 46	048 56	1	21
Кат. № 048 38	048 48	048 58	2	33

- **Клеммная колодка с резьбовыми отверстиями**

	Вводной зажим, сечение 6-25 мм² (1)
Кат. № 048 12	4

- **Клеммная колодка 3 фазы + нейтраль (зажимы: 3 черных + 1 синий)**

		Вводной зажим, сечение 6-25 мм² (1)	Выводной зажим, сечение 1,5-16 мм² (2)
Кат. № 048 14	1 нейтраль 3 фазы	1 -	12 4

(1) Без наконечника (2,5-16 мм² с наконечником)
(2) Без наконечника (0,75-10 мм² с наконечником)

6. МОНТАЖ *(продолжение)*

6.2 Подключение *(продолжение)*

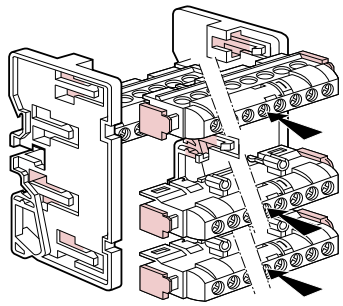
• **Требуемые инструменты**
Плоская отвертка ø 5,5 мм
Крестообразная отвертка Pz 2

Момент затяжки: 3-5 кгс/см

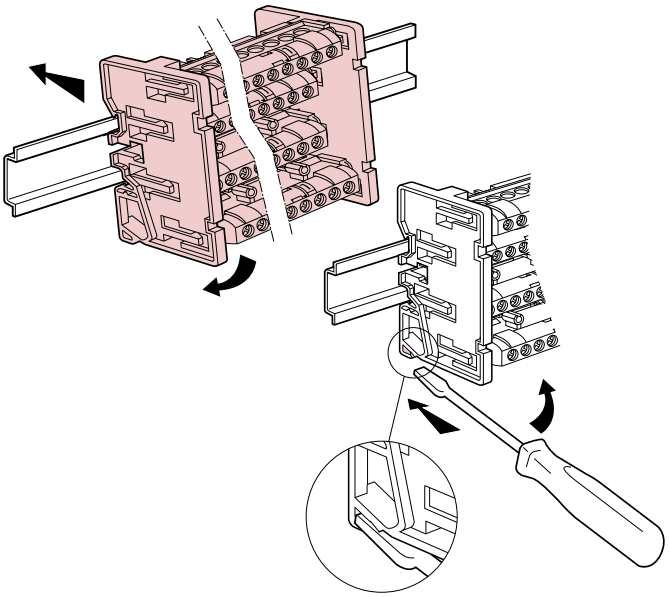
Крутящий момент:
- максимальный: 35 кгс/см
- рекомендуемый: 25 кгс/см

• **Маркировка**
Назначение колодки указывают маркерами Duplix на торцах основания и на крышке

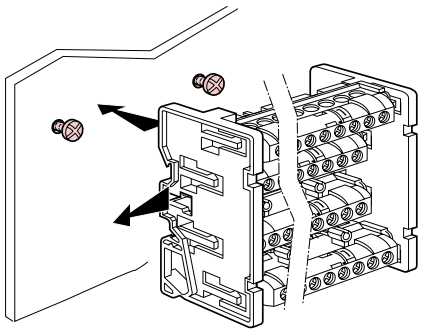
• **Принадлежности**
Опция для соединения до 4 клеммных колодок одного размера.
Для создания распределительного блока с помощью Кат. № 048 10 (не рекомендуется использовать с клеммными колодками Кат. №№ 048 28/38/48/58).



Монтаж на рейке



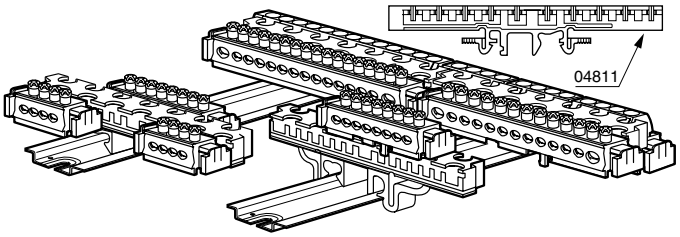
Монтаж на плате



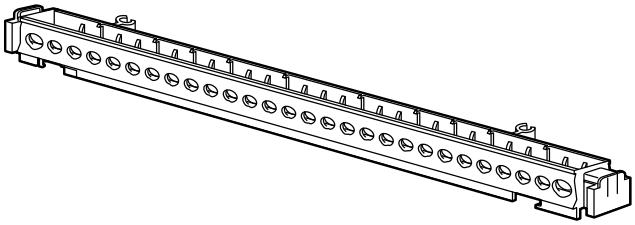
6. МОНТАЖ *(продолжение)*

6.2 Подключение *(продолжение)*

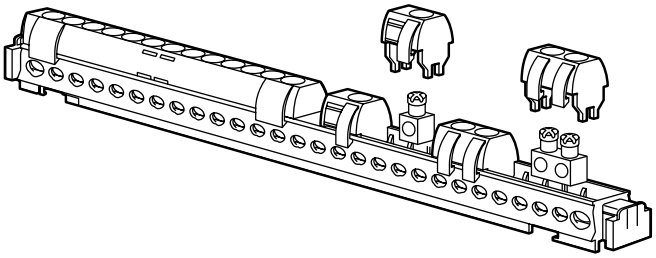
• Монтажное основание для реек ⊔ и ⊏, Кат. № 048 11



• Пустое основание с 28 отверстиями, Кат. № 048 18



• Соединительные клеммные колодки: с 1отверстием, Кат. № 048 61
с 2 отверстиями, Кат. № 048 62



• Плоская шина 12 x 2 мм, длина 1 м Кат. № 048 19

