

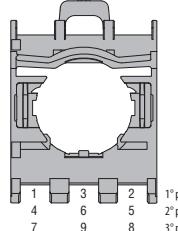
Крепежное основание



LPX AU120

Код заказа	Название	Кол-во в упак.	Вес
LPX AU120	Крепежное основание	10	0,019

Вид сзади
установка доп. элементов



Контактные элементы



LPX C...

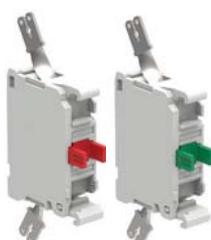


LPX C01SM

LPX C02SM



LPX E...



LPX CF01

LPX CF10

Код заказа	Функция	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]

С винтовым креплением.
Без крепежного основания.

LPX C10 ^①	HO ^①	10	0,011
LPX C10A	HO с опереж. ^②	10	0,011
LPX C01 ^③	H3 ^③	10	0,011
LPX C01D ^④	H3 с задерж. ^④	10	0,011

С винтовым креплением. Без крепежного основания.
Контакты с самоконтролем только для грибовидных кнопок с фиксацией
без подсветки.

LPX C01SM ^⑤	1 H3 ^③	1	0,022
LPX C02SM ^⑥	2 H3 ^③	1	0,033

С винтовым креплением.
С крепежным основанием.

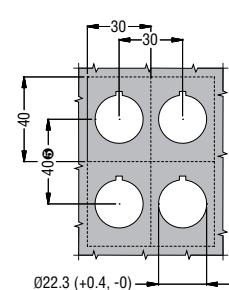
LPX E10 ^①	HO ^①	10	0,029
LPX E01 ^③	H3 ^③	10	0,029

С креплениями Фастон.
Без крепежного основания.

LPX CF10 ^①	HO ^①	10	0,012
LPX CF01 ^③	H3 ^③	10	0,012

- ①** Для кнопок с фиксацией использовать LPX C10A (HO с опереж.) или LPX C01 (H3).
Непригоден для кнопок с фиксацией.
② Нормально разомкнутый контакт с опережением замыкания, пригодный для кнопок с фиксацией.
③ Положительное размыкание согласно стандарту IEC/EN 60947-5-1.
④ Нормально замкнутый контакт с задержкой размыкания.

Отверстия - Рекомендуемые минимальные расстояния



- ⑤** При использовании контактов с креплениями Фастон минимальное межосевое расстояние составляет 85мм.

Эксплуатационные характеристики

- допускается установка в любом положении
- все типы LPX C... устанавливаются защелкиванием на основание LPX AU120:
 - см. комбинации для каждого типа кнопок и переключателей в пункте "Контактные элементы" в правой части страницы
 - максимум 3 контакта или 2 контакта и 1 светодиодный индикатор (LPX C... в центральном положении) на каждую кнопку могут устанавливаться в крышки кнопочных пультов LPZ...;
 - максимум 2 контакта LPX C...SM могут устанавливаться на основании LPX AU120 исключительно с грибовидными кнопками с фиксацией без подсветки:
 - в полож. 1/3 (только с левой стороны LPX AU120; при виде сзади) можно установить только один контактный элемент LPX C01SM или LPX C02SM
 - один дополнительный элемент LPX...SM можно установить в полож. 4/6 (поверх LPX...SM, установленного на LPX AU120)
 - с LPX C01SM максимум два элемента LPX C01... или LPX C1... могут быть установлены справа (на LPX AU120 в полож. 2 и 5), один поверх другого
 - в крыше кнопочных пультов LPZ..., элемент LPX C01SM или LPX C02SM может устанавливаться в полож. 1 (только с левой стороны LPX AU120).
 - С LPX C01SM один элемент LPX C01... или LPX C1... может быть установлен справа (на LPX AU120 в полож. 2)
 - ни один светодиодный индикатор не может использоваться с изделиями типов LPX C...
- максимальный момент затяжки винтовых креплений: 1 Нм
- условия окружающей среды:
 - рабочая температура: -25...+70°C
 - температура хранения: -40...+85°C
- класс защиты:
 - IP20 для контактных элементов с винтовым креплением
 - IP00 для контактных элементов с креплением Фастон.

Общие характеристики контактов

Самоочищающиеся за счет вращения.

Номинальное напряжение изоляции Ui: 690В.

Тепловой ток Ith: 10А.

Проводимость: 5-8 мА.

Обозначение согласно IEC/EN 60947-5-1: A600 Q600.

Характеристики в режиме AC15:

[B]	12	24	48	120	240	400	480	500	600
[A]	6	6	6	6	6	3	1,5	1,4	1,2

Характеристики в режиме DC13:

[B]	12	24	48	125	250	440	500	600
[A]	3	3	1,5	0,55	0,27	0,15	0,13	0,1

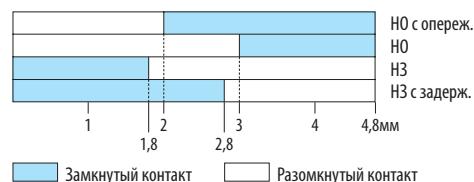
Предохранитель, максимально допустимый номинал: 10A gG.

Сопротивление контактов: ≤20 мОм.

Клеммы типа: винтовые крепления с шайбой.

Фастон 1x6,35мм или 2x2,8мм.

Ход контактов



Максимальное сечение электрических проводников для винтового крепления

1 или 2 проводника сечением 2,5мм² или макс. AWG14.

Механические и электрические параметры

Усилие нажатия: ≤ 0,5 кг (вспомогательные контакты).

Электрическая износостойкость: 1 000 000 циклов для LPX C10/01/E01/10, LPX C01SM/02SM, LPX CF10/01; 600 000 циклов для LPX C10/01.

Сертификация и соответствие

Полученные сертификаты: EAC, cULus, CCC, RINA.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 № 14.

Контактные элементы с пружинным креплением



LPX CS01

LPX CS10

Код заказа	Функция	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]

С пружинным креплением.
Без крепежного основания.

LPX CS10①	1.3 1.4 HO①	10	0,010
LPX CS01 ②	1.1 1.2 ⊖ H3②	10	0,010

① Непригодны для кнопок с фиксацией.

② Положительное размыкание ⊖ согласно стандарту IEC/EN 60947-5-1.

Эксплуатационные характеристики

- допускается установка в любом положении
- устанавливаются защелкиванием на крепежном основании LPX AU120 также в крышки кнопочных пультов LPZ... максимум 3 контакта LPX CS... или 2 контакта и 1 светодиодный индикатор LPX LPS... (установленный в центре) на каждую кнопку
- поверх светодиодного индикатора нельзя устанавливать какой-либо другой элемент
- см. комбинации для каждого типа кнопок и переключателей в пункте "Контактные элементы" в правой части страницы
- Пригодны для применения в условиях подверженности вибрациям и/или ударам; при этом обеспечивается сохранение усилия затяжки проводников с течением времени
- об использовании с тестерами см. на стр. 7-21
- возможна разводка после монтажа с контактами, установленными друг на друге
- условия окружающей среды:
 - рабочая температура: -25...+70°C
 - температура хранения: -40...+85°C
- класс защиты: IP20.

Крепежное основание

См. стр. 7-20.

Тип: LPX AU120.

Крепление основания LPX AU120 к кнопке выполняется защелкиванием на монтажной поверхности.

Общие характеристики

КОНТАКТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Самоочищающиеся за счет вращения.

номинальное напряжение изоляции Ui: 690V.

Тепловой ток Ith: 10A.

Проводимость: 5B 1mA.

Обозначение согласно IEC/EN 60947-5-1: A600 Q600.

Характеристики в режиме AC15:

[B]	12	24	48	120	240	400	480	500	600
[A]	6	6	6	6	3	1,9	1,5	1,4	1,2

Характеристики в режиме DC13:

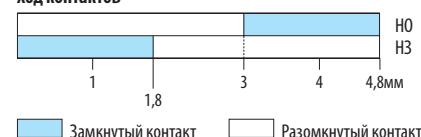
[B]	12	24	48	125	250	440	500	600
[A]	3	3	1,5	0,55	0,27	0,15	0,13	0,1

Предохранитель, максимально допустимый номинал: 10A gG.

Сопротивление контактов: ≤20мОм.

Типы креплений: пружинные

Ход контактов



Механические и электрические параметры контактов

Усилие нажатия: ≤0,5 кг

Электрическая износостойкость: 1000 000 циклов для LPX CS10 и LPX CS01.