

Устройства управления и сигнализации



EATON

Powering Business Worldwide

Созданы для практических решений

Просто ЭРГОНОМИЧНО

Эргономичный дизайн серии RMO-Titan обеспечивает гибкое использование элементов независимо от того, будут ли они установлены на операторских панелях или на шкафах управления. Высокая степень защиты IP67 (и даже IP69K) подходит для установки в самых сложных условиях. Кнопки и переключатели были созданы так, чтобы сделать их форму удобной в использовании, и световые индикаторы обеспечивают отличное качественное интенсивное освещение независимо от преобладающих условий освещения. Кроме того, использование светодиодной технологии делает световую сигнализацию устойчивой к вибрациям и колебаниям, а ее срок службы достигает 100 000 часов.



Просто БЕЗОПАСНО

Когда безопасность является приоритетом важно, чтобы сигнализация была четкой и эффективной. Это может значительно ускорить реакцию персонала в опасных ситуациях, которые могут повлиять на безопасность машин, устройств и людей. Интуитивное обозначение и подходящие цвета делают все сигналы легко узнаваемыми и читающимися в любой ситуации. Широкий выбор стандартных описаний и символик может быть расширен в любой момент для отдельных проектов, созданные с помощью программы Labeleditor. При создании надписей используются лазерные технологии, что гарантирует долговечность и четкость надписи в процессе эксплуатации.



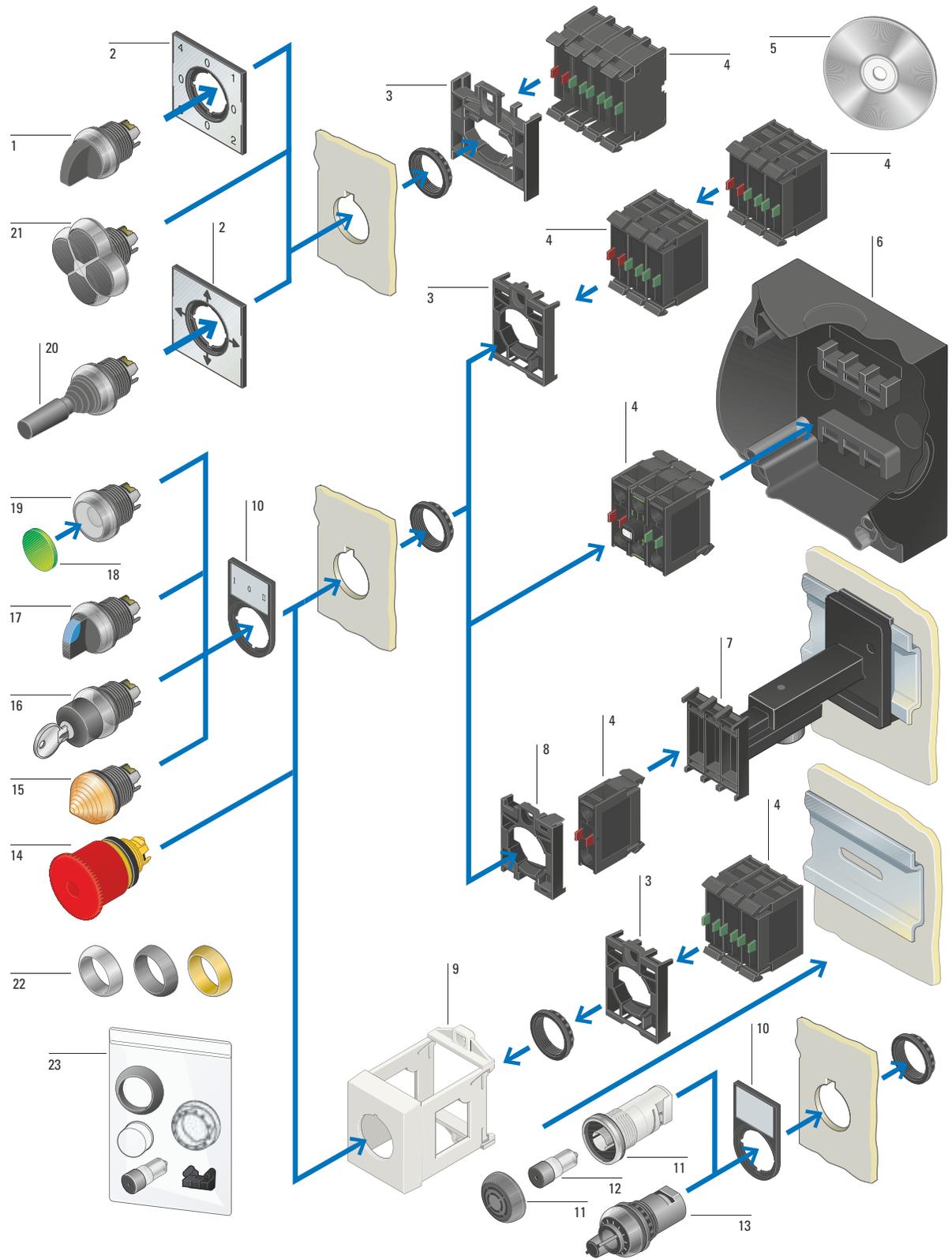
Просто УНИВЕРСАЛЬНО

Высокую универсальность серии RMO-Titan обеспечивает технология, которая позволяет индивидуально настроить кнопки и переключатели для соответствующего способа работы (с самовозвратом / с фиксацией) с помощью специального переключателя или кодирования. Это означает лучшее соответствие требованиям и помогает уменьшить количество складских позиций.



Новый плоский дизайн гарантирует еще большую универсальность системы RMO и возможность ее использовать в различных решениях. Предложение включает в себя контактные элементы, контакты с самоконтролем для обеспечения безопасности, а также одноцветные и разноцветные светодиоды в 1 модуле.

Большое разнообразие панельных элементов позволяет создавать решения в соответствии с самыми требовательными проектами.

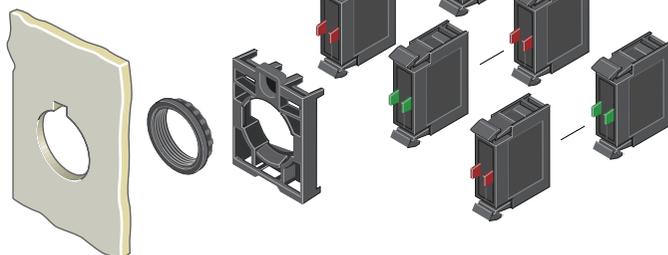


Благодаря сочетанию передовых технологий, современного дизайна и еще большей функциональности серия контрольно-сигнального оборудования RMO-Titan стала идеально подходить для многих систем управления.

В богатую продуктовую линейку входят различные продукты: кнопки, переключатели, сигнальные лампочки, кнопки безопасности, джойстики, звуковые сигнализаторы, потенциометры, а также нестандартные элементы, такие как разъемы USB и RJ45.

Серия RMO-Titan - идеальный выбор для производителей OEM и системных интеграторов. Одним словом, идеально работает там, где важна эстетика, функциональность, простота адаптации к потребностям и наивысшее качество продукции.

- | | | | |
|----|----------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Четырехпозиционный переключатель | 13 | Потенциометр |
| 2 | Четырехпозиционный шильдик | 14 | Кнопка безопасности |
| 3 | M22-A4 крепежный адаптер | 15 | Сигнальная лампочка |
| 4 | Контактный элемент / светодиод | 16 | Переключатель с ключом |
| 5 | Редактор описания (Labeleditor) | 17 | Переключатель |
| 6 | Корпус | 18 | Вставка кнопки / линза лампы |
| 7 | Телескопическая опора | 19 | Привод кнопки |
| 8 | M22-A крепежный адаптер | 20 | Джойстик |
| 9 | IVS адаптер для монтажа на рейке | 21 | Четырехпозиционная кнопка |
| 10 | Шильдик | 22 | Передние кольца |
| 11 | Корпус для звонка | 23 | Аксессуары |
| 12 | Звонок | | |



Кнопки безопасности IP67, 69K

| | Описание | Цвет | Тип | Артикул |
|---|---|-------------------|-----------------------|---------|
|  | Разблокировка оттягиванием, Ø 38 мм | Красный | M22-PV | 216876 |
| | | Черный | M22S-PV | 225528 |
| | | Красная подсветка | M22-PVL | 216878 |
|  | Разблокировка поворотом, Ø 38 мм | Красный | M22-PVT | 263467 |
| | | Черный | M22S-PVT | 271499 |
|  | Разблокировка поворотом ключа, Ø 38 мм | Красный | M22-PVS | 216879 |
|  | Разблокировка поворотом | Красный | M22-PVT45P | 121462 |
| | | Черный | M22-PVT60P | 121464 |
|  | Разблокировка поворотом, с механической сигнализацией | Красный | M22-PVT45P-MPI | 121463 |
| | | Красный | M22-PVT60P-MPI | 121465 |
|  | Разблокировка поворотом ключа | Красный | M22-PVS45P-MS1 | 121468 |
| | | Красный | M22-PVS45P-RS | 121466 |
| | | Красный | M22-PVS60P-MS1 | 121469 |
| | | Красный | M22-PVS60P-RS | 121467 |

Кольца со светодиодной подсветкой

| | Описание | | Тип | Артикул |
|---|------------|-----------------------------------|------------------------|---------|
|  | 24 В AC/DC | Желтый, 3 группы по 4 светодиода | M22-XPV60-Y-24 | 121477 |
| | | | M22-XPV60-Y-230 | 138280 |
| | 230 В AC | Желтый, 1 группа с 8 светодиодами | | |

Крепежный адаптер

| Описание | Тип | Артикул |
|--|--------------|---------|
| Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |

Контактные элементы

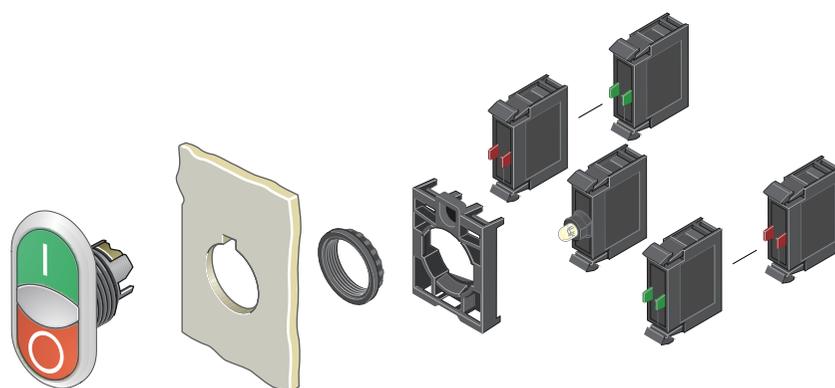
| Способ подключения | | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|---------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 | 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P | 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 | 216378 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 | 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 | 216385 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 | 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 | 107899 |
| | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 | 107940 |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. | M22-FK10 | 180792 |
| | 1 н.з. | M22-FK01 | 180791 |

Контактные элементы с самоконтролем

| Способ подключения | | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-K01SMC10 | 121472 |
| | 1 н.о. / 2 н.з. | M22-K02SMC10 | 121474 |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-FK01SMC10 | 180793 |
| | 1 н.о. / 3 н.з. | M22-AFK03SMC10 | 180794 |

Аксессуары

| Описание | Тип | Артикул |
|--|------------------|---------|
| Защитное кольцо для компонентов диаметром 38 мм | M22-XGPV | 231273 |
| Пломбируемая крышка, для элементов диаметром 38 мм | M22-PL-PV | 216397 |



Двойные кнопки со световой линзой IP66

| Исполнение | Обозначения на кнопке | Титановое переднее кольцо | | Черное переднее кольцо | |
|--|-----------------------|---------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | Тип | Артикул | Тип | Артикул |
| M22-DDL-GR-X1/X0 | | M22-DDL-GR | 216698 | M22S-DDL-GR | 216699 |
| | | M22-DDL-GR-X1/X0 | 216700 | M22S-DDL-GR-X1/X0 | 216701 |
| | | M22-DDL-GR-GB1/GB0 | 216702 | M22S-DDL-GR-GB1/GB0 | 216703 |
| | | M22-DDL-WS | 216704 | M22S-DDL-WS | 216705 |
| | | M22-DDL-WS-X1/X0 | 216706 | M22S-DDL-WS-X1/X0 | 216707 |
| | | M22-DDL-WS-GB1/GB0 | 216708 | M22S-DDL-WS-GB1/GB0 | 216709 |
| | | M22-DDL-S-X7/X7 | 216710 | M22S-DDL-S-X7/X7 | 216711 |
| | | M22-DDL-S-X4/X5 | 218145 | M22S-DDL-S-X4/X5 | 218146 |
| Плоские лампочка и кнопка | | M22-DDLF-GR-X1/X0 | 284814 | M22S-DDLF-GR-X1/X0 | 284815 |
| | | M22-DDLF-WS-X1/X0 | 284816 | M22S-DDLF-WS-X1/X0 | 284817 |
| Кнопка 1 и лампочка плоские, кнопка 0 выпуклая | | M22-DDLM-GR-X1/X0 | 284830 | M22S-DDLM-GR-X1/X0 | 284831 |
| | | M22-DDLM-WS-X1/X0 | 284832 | M22S-DDLM-WS-X1/X0 | 284833 |

Крепежный адаптер

M22-A



| Описание | Тип | Артикул |
|--|-------|---------|
| Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |

Элементы со светодиодами (цвет белый)

M22-LED-W



| Способ подключения | Номинальное рабочее напряжение | Тип | Артикул |
|--------------------|--------------------------------|---------------|---------|
| Винтовые зажимы | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-W | 216557 |
| | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-W | 216563 |
| Пружинные зажимы | 12 – 30 В AC/DC | M22-CLED-W | 216569 |
| | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-CLED230-W | 216575 |

Контактные элементы

M22-K10



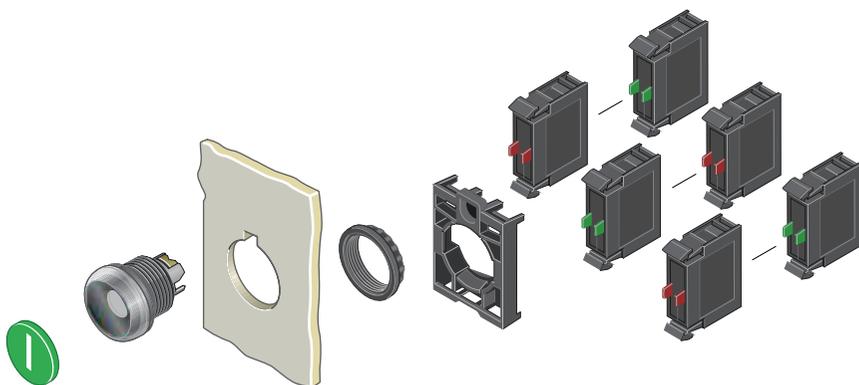
| Способ подключения | Тип | Артикул | |
|--------------------|--------------------|-----------|--------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 | 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P | 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 | 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D | 262165 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 | 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 | 216385 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-CK01D | 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 | 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 | 107899 |
| 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 | 107940 | |

Аксессуары

M22-T-DD



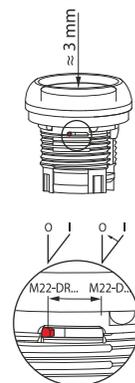
| Описание | Тип | Артикул |
|----------------------------|----------|---------|
| Защитная мембрана, силикон | M22-T-DD | 216396 |



Плоские кнопки IP67, IP69K

| Исполнение | Обозначение на кнопке | Титановое переднее кольцо | | Черное переднее кольцо | |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | Тип | Артикул | Тип | Артикул |
| С самовозвратом | ● | M22-D-S | 216590 | M22S-D-S | 216591 |
| | ○ | M22-D-W | 216592 | M22S-D-W | 216593 |
| | ● | M22-D-R | 216594 | M22S-D-R | 216595 |
| | ● | M22-D-G | 216596 | M22S-D-G | 216597 |
| | ● | M22-D-Y | 216598 | M22S-D-Y | 216599 |
| | ● | M22-D-B | 216600 | M22S-D-B | 216601 |
| | ● | M22-D-GR | 132671 | M22S-D-GR | 132672 |
| | ⊙ | M22-D-R-X0 | 216605 | M22S-D-R-X0 | 216606 |
| | Ⓢ | M22-D-G-X1 | 216607 | M22S-D-G-X1 | 216608 |
| | ⊙ | M22-D-S-X0 | 216609 | M22S-D-S-X0 | 216610 |
| | Ⓢ | M22-D-W-X1 | 216611 | M22S-D-W-X1 | 216612 |
| С фиксацией | ● | M22-DR-S | 216613 | M22S-DR-S | 216614 |
| | ○ | M22-DR-W | 216615 | M22S-DR-W | 216616 |
| | ● | M22-DR-R | 216617 | M22S-DR-R | 216618 |
| | ● | M22-DR-G | 216619 | M22S-DR-G | 216620 |
| | ● | M22-DR-Y | 216621 | M22S-DR-Y | 216622 |
| | ● | M22-DR-B | 216623 | M22S-DR-B | 216624 |
| | ⊙ | M22-DR-R-X0 | 216628 | M22S-DR-R-X0 | 216629 |
| | Ⓢ | M22-DR-G-X1 | 216630 | M22S-DR-G-X1 | 216631 |
| | ⊙ | M22-DR-S-X0 | 216632 | M22S-DR-S-X0 | 216633 |
| | Ⓢ | M22-DR-W-X1 | 216634 | M22S-DR-W-X1 | 216635 |

Смена действия с самовозвратом / с фиксацией



Крепежный адаптер

| Описание | Тип | Артикул |
|---|-------|---------|
| M22-A Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |



Аксессуары

| Описание | Тип | Артикул |
|---------------------------------------|---------|---------|
| M22-T-D Защитная мембрана, силикон | M22-T-D | 216395 |



| | | |
|-----------------------------|----------|--------|
| M22-XGWK Защитное кольцо | M22-XGWK | 231274 |
|-----------------------------|----------|--------|



M22-K10

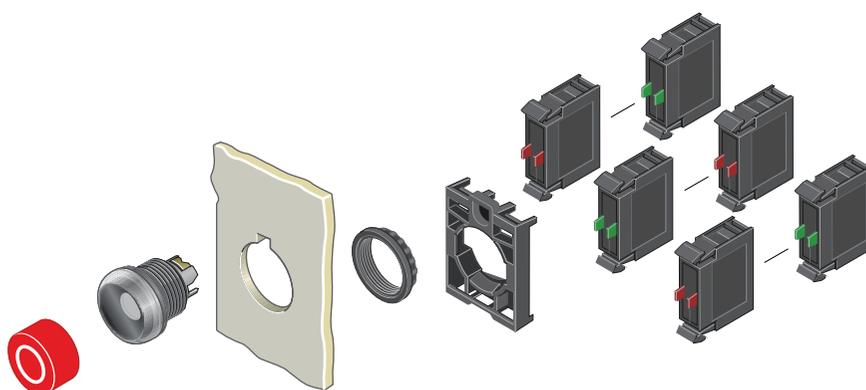


Контактные элементы

| Способ подключения | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-CK01D 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 107899 |
| | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. | M22-FK10 180792 |
| | 1 н.з. | M22-FK01 180791 |

M22-FK10

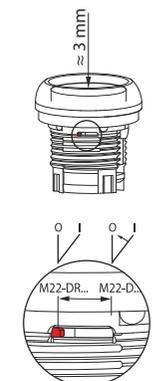




Выпуклые кнопки IP67, IP69K

| Исполнение | Обозначение на кнопке | Титановое переднее кольцо | | Черное переднее кольцо | |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | Тип | Артикул | Тип | Артикул |
| С самовозвратом | ● | M22-DH-S | 216636 | M22S-DH-S | 216637 |
| | ○ | M22-DH-W | 216638 | M22S-DH-W | 216639 |
| | ● | M22-DH-R | 216641 | M22S-DH-R | 216642 |
| | ● | M22-DH-G | 216643 | M22S-DH-G | 216645 |
| | ● | M22-DH-Y | 216646 | M22S-DH-Y | 216647 |
| | ● | M22-DH-B | 216649 | M22S-DH-B | 216650 |
| | ⊙ | M22-DH-R-X0 | 216655 | M22S-DH-R-X0 | 216656 |
| | ⓪ | M22-DH-G-X1 | 216657 | M22S-DH-G-X1 | 216658 |
| | ⊙ | M22-DH-S-X0 | 216659 | M22S-DH-S-X0 | 216660 |
| | ⓪ | M22-DH-W-X1 | 216661 | M22S-DH-W-X1 | 216662 |
| С фиксацией | ● | M22-DRH-S | 216663 | M22S-DRH-S | 216664 |
| | ○ | M22-DRH-W | 216665 | M22S-DRH-W | 216666 |
| | ● | M22-DRH-R | 216667 | M22S-DRH-R | 216668 |
| | ● | M22-DRH-G | 216669 | M22S-DRH-G | 216670 |
| | ● | M22-DRH-Y | 216671 | M22S-DRH-Y | 216672 |
| | ● | M22-DRH-B | 216673 | M22S-DRH-B | 216674 |
| | ⊙ | M22-DRH-R-X0 | 216675 | M22S-DRH-R-X0 | 216676 |
| | ⓪ | M22-DRH-G-X1 | 216677 | M22S-DRH-G-X1 | 216678 |
| | ⊙ | M22-DRH-S-X0 | 216679 | M22S-DRH-S-X0 | 216680 |
| | ⓪ | M22-DRH-W-X1 | 216681 | M22S-DRH-W-X1 | 216682 |

Смена действия с самовозвратом / с фиксацией



Крепежный адаптер

| Описание | Тип | Артикул |
|---|-------|---------|
| M22-A Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |



Аксессуары

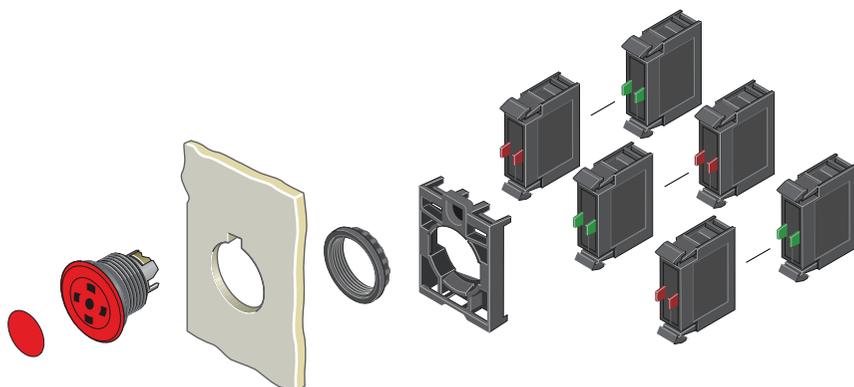
| Описание | Тип | Артикул |
|-----------------------------|----------|---------|
| M22-XGWK Защитное кольцо | M22-XGWK | 231274 |



Контактные элементы

| Способ подключения | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-CK01D 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 107899 |
| 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 | |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. | M22-FK10 180792 |
| | 1 н.з. | M22-FK01 180791 |

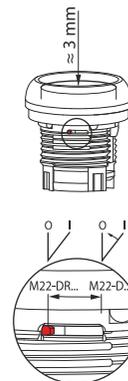




Грибовидные кнопки, IP67, IP69K

| Исполнение | Обозначение на кнопке | Цвет гриба | Титановое переднее кольцо | | Черное переднее кольцо | | |
|---|-----------------------|-------------|---------------------------|---------------|------------------------|------------|--------|
| | | | Тип | Артикул | Тип | Артикул | |
| M22-DP-R  | С самовозвратом | ● | M22-DP-S | 216712 | M22S-DP-S | 216713 | |
| | | ● | M22-DP-R | 216714 | M22S-DP-R | 216715 | |
| | | ● | M22-DP-G | 216716 | M22S-DP-G | 216717 | |
| | | ● | M22-DP-Y | 216718 | M22S-DP-Y | 216719 | |
| | | ⊙ | M22-DP-R-X0 | 216720 | M22S-DP-R-X0 | 216721 | |
| | | Ⓜ | M22-DP-G-X1 | 216722 | M22S-DP-G-X1 | 216723 | |
| | | ⊙ | M22-DP-S-X0 | 216724 | M22S-DP-S-X0 | 216725 | |
| | | Ⓜ | M22-DP-W-X1 | 216726 | M22S-DP-W-X1 | 216727 | |
| | | - | M22-DP-S-X | 216728 | M22S-DP-S-X | 216730 | |
| | | - | M22-DP-R-X | 216731 | M22S-DP-R-X | 216733 | |
| | | - | M22-DP-G-X | 216734 | M22S-DP-G-X | 216736 | |
| | | - | M22-DP-Y-X | 216737 | M22S-DP-Y-X | 216739 | |
| | | С фиксацией | ● | M22-DRP-S | 216743 | M22S-DRP-S | 216744 |
| | | | ● | M22-DRP-R | 216745 | M22S-DRP-R | 216746 |
| ● | M22-DRP-G | | 216747 | M22S-DRP-G | 216748 | | |
| ● | M22-DRP-Y | | 216749 | M22S-DRP-Y | 216750 | | |
| ⊙ | M22-DRP-R-X0 | | 216751 | M22S-DRP-R-X0 | 216752 | | |
| Ⓜ | M22-DRP-G-X1 | | 216753 | M22S-DRP-G-X1 | 216754 | | |
| ⊙ | M22-DRP-S-X0 | | 216755 | M22S-DRP-S-X0 | 216756 | | |
| Ⓜ | M22-DRP-W-X1 | | 216757 | M22S-DRP-W-X1 | 216758 | | |
| - | M22-DRP-S-X | | 216759 | M22S-DRP-S-X | 216761 | | |
| - | M22-DRP-R-X | | 216762 | M22S-DRP-R-X | 216764 | | |
| - | M22-DRP-G-X | | 216765 | M22S-DRP-G-X | 216767 | | |
| - | M22-DRP-Y-X | | 216768 | M22S-DRP-Y-X | 216770 | | |

Смена действия с самовозвратом / с фиксацией



Крепежный адаптер

| Описание | Тип | Артикул |
|--|-------|---------|
| Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |

M22-A



M22-K10

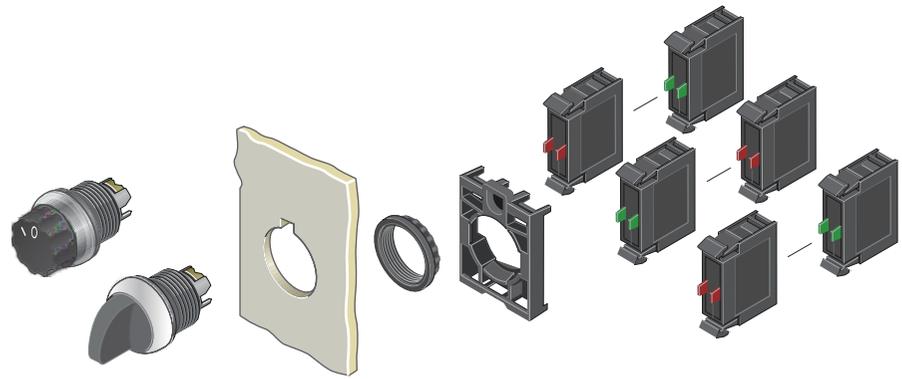


Контактные элементы

| Способ подключения | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-CK01D 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 107899 |
| | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. | M22-FK10 180792 |
| | 1 н.з. | M22-FK01 180791 |

M22-FK10





Переключатели, IP66

M22-WK3



| Исполнение | Действие | Титановое переднее кольцо | | Черное переднее кольцо | |
|--|----------|---------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | Тип | Артикул | Тип | Артикул |
| 2 положения, с поворотной рукояткой | ▷ 40° | M22-W | 216853 | M22S-W | 216854 |
| | ↙ 60° | M22-WR | 216855 | M22S-WR | 216856 |
| | ↘ 60° | M22-WR-X92 | 216857 | M22S-WR-X92 | 216858 |
| | ↘ 60° | M22-WR-X91 | 216859 | M22S-WR-X91 | 216860 |
| | ↘ 60° | M22-WR-* | 226836 | M22S-WR-* | 226837 |
| 2 положения, с перьевой рукояткой | ▷ 40° | M22-WK | 216865 | M22S-WK | 216866 |
| | ↙ 60° | M22-WRK | 216867 | M22S-WRK | 216869 |
| | ↘ 60° | M22-WRK-GVP | 216868 | | |
| 2 положения, с перьевой рукояткой, положение подключения V | ∨ 60° | M22-WKV | 216874 | M22S-WKV | 216875 |
| 3 положения, с поворотной рукояткой | 40°↔40° | M22-W3 | 216861 | M22S-W3 | 216862 |
| | 60°↔60° | M22-WR3 | 216863 | M22S-WR3 | 216864 |
| | 60°↔60° | M22-WR3-X94 | 226838 | M22S-WR3-X94 | 226839 |
| | 60°↔60° | M22-WR3-* | 226840 | M22S-WR3-* | 226841 |
| 3 положения, с перьевой рукояткой | 40°↔40° | M22-WK3 | 216870 | M22S-WK3 | 216871 |
| | 60°↔60° | M22-WRK3 | 216872 | M22S-WRK3 | 216873 |

Крепежный адаптер

M22-A



| Описание | Тип | Артикул |
|--|-------|---------|
| Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |

Аксессуары

M22-XW



| Описание | Тип | Артикул |
|--|--------|---------|
| Мост толкателя | M22-XW | 216405 |
| Для центрального контакта в 3-позиционном переключателе, без подсветки | | |

M22-XC-R



| Описание | Тип | Артикул |
|---|----------|---------|
| Комплект кодирующих элементов | M22-XC-R | 216406 |
| Для изменения действия с самовозвратом / с фиксацией и снятия ключа | | |

M22-XC-Y



| Описание | Тип | Артикул |
|--|----------|---------|
| Комплект кодирующих элементов | M22-XC-Y | 216407 |
| Для изменения действия с самовозвратом / с фиксацией | | |

M22-K10

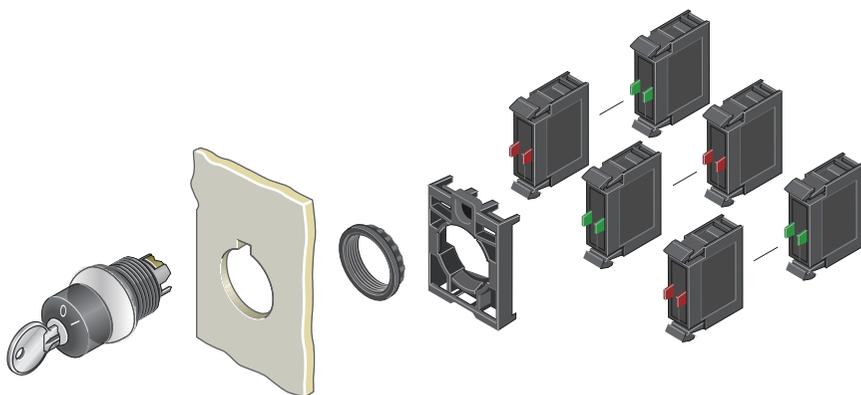


Контактные элементы

| Способ подключения | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-CK01D 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 107899 |
| | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. | M22-FK10 180792 |
| | 1 н.з. | M22-FK01 180791 |

M22-FK10





Переключатели с ключом, IP66

| Исполнение | Действие | Титановое переднее кольцо | | Черное переднее кольцо | | |
|--|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------|
| | | Тип | Артикул | Тип | Артикул | |
| M22-WRS3  | 2 положения, замок MS1 | ▷ 40° | M22-WS | 216881 | M22S-W | 216854 |
| | | ▷ 60° | M22-WRS | 216887 | M22S-WR | 216856 |
| | | ▷ 60° | M22-WRS-A1 | 229092 | M22S-WR-X92 | 216858 |
| 2 положения, замок MS2-MS20 (при указании типа, также указать номер замка) | ▷ 40° | ▷ 40° | M22-WS-MS* 1) | 216883 | M22S-WK | 216866 |
| | | ▷ 60° | M22-WRS-MS* 1) | 216890 | M22S-WRK | 216869 |
| | | ▷ 50° | M22-WRS-MS*-A1 1) | 217440 | | |
| 3 положения, замок MS1 | 40° ◁ ▷ 40° | ▷ 60° | M22-WRS3 | 216894 | M22S-WRS3 | 216895 |
| | | ▷ 60° | M22-WRS3 | 216900 | M22S-WRS3 | 216901 |
| | | ▷ 60° | M22-WRS3-A* 1) | 229094 | M22S-WRS3-A* 1) | 229095 |
| 3 положения, замок MS1-MS20 (при указании типа, также указать номер замка) | подбор | ▷ 40° | M22-WRS3-MS*-A* 1) | 217442 | M22S-WRS3-MS*-A* 1) | 217443 |
| | | ▷ 40° | M22-WS3-MS* 1) | 216896 | M22S-WS3-MS* 1) | 216897 |
| | | ▷ 60° | M22-WRS3-MS* 1) | 216903 | M22S-WRS3-MS* 1) | 216904 |

Примечание

1) Пример: M22(S)-WRS3-MS*-A*

MS*: * = MS1 – MS20 (нр индивидуального замка)

A*: * = 1, операция, ключ извлекается в положении 0

* = 2, операция, ключ извлекается в положениях I, 0

* = 3, операция, ключ извлекается в положениях 0, II

* = 4, операция, ключ извлекается в положениях I, 0

* = 5, операция, ключ извлекается в положении 0

* = 6, операция, ключ извлекается в положениях 0, II

* = 7, операция, ключ извлекается в положении 0

* = 10, операция, ключ извлекается в положениях I, II

Крепежный адаптер

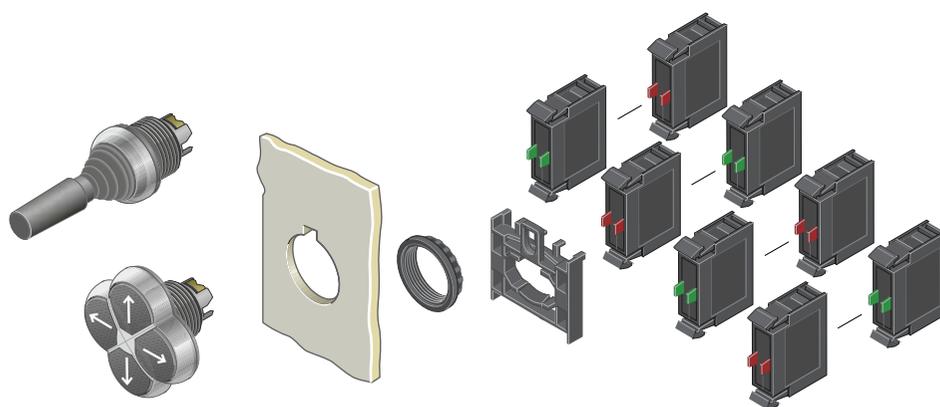
| Описание | Тип | Артикул |
|---|-------|---------|
| M22-A  | M22-A | 216374 |

Контактные элементы

| Способ подключения | Тип | Артикул |
|--|--|------------------------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 |
| | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| Пружинные зажимы | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-CK01D 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 107899 |
| | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 |
| M22-FK10  | Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. M22-FK10 180792 |
| | | 1 н.з. M22-FK01 180791 |

Аксессуары

| Описание | Тип | Артикул |
|--|--|-------------------|
| M22-ES-MS1  | Одиночный ключ, для замков MS1 | M22-ES-MS1 216416 |
| | Одиночный ключ для замков MS2-MS20 | M22-ES-MS* 216417 |
| M22-XW  | Мост толкателя | M22-XW 216405 |
| | Для центрального контакта в 3-позиционном переключателе, без подсветки | |
| M22-XWS  | Защитная мембрана, силикон | M22-XWS 231275 |
| M22-XC-R  | Комплект кодировочных элементов | M22-XC-R 216406 |
| | Для изменения действия с самовозвратом / с фиксацией и снятия ключа | |
| M22-XC-Y  | Комплект кодировочных элементов | M22-XC-Y 216407 |
| | Для изменения действия с самовозвратом / с фиксацией | |



Джойстики, IP66

| Описание | Действие | Тип | Артикул |
|---|-------------------------------|-------------|---------|
| Исполнение с пластиковой осью | | | |
| С одной точкой подключения в каждом направлении движения | 2 положения \leftrightarrow | M22-WJ2H | 289195 |
| | 2 положения — | M22-WRJ2H | 289199 |
| | 2 положения \updownarrow | M22-WJ2V | 289196 |
| | 2 положения $ $ | M22-WRJ2V | 289240 |
| | 4 положения $+$ | M22-WRJ4 | 279415 |
| | 4 положения \leftrightarrow | M22-WJ4 | 279417 |
| С двумя точками подключения в каждом направлении движения | 2 положения \leftrightarrow | M22-WJ2H-2P | 111508 |
| | 2 положения \updownarrow | M22-WJ2V-2P | 111507 |
| | 4 положения \leftrightarrow | M22-WJ4-2P | 110836 |

M22-WJS4

| Исполнение с металлической осью | | | |
|---|-------------------------------|--------------|--------|
| С одной точкой подключения в каждом направлении движения | 2 положения \leftrightarrow | M22-WJS2H | 178570 |
| | 2 положения — | M22-WRJS2H | 178574 |
| | 2 положения \updownarrow | M22-WJS2V | 178571 |
| | 2 положения $ $ | M22-WRJS2V | 178575 |
| | 4 положения $+$ | M22-WRSJ4 | 178566 |
| С двумя точками подключения в каждом направлении движения | 4 положения \leftrightarrow | M22-WJS4 | 178568 |
| | 2 положения \leftrightarrow | M22-WJS2H-2P | 178565 |
| | 2 положения \updownarrow | M22-WJS2V-2P | 178564 |
| | 4 положения \leftrightarrow | M22-WJS4-2P | 178563 |

Контактные элементы

| Способ подключения | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-CK01D 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 107899 |
| | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. | M22-FK10 180792 |
| | 1 н.з. | M22-FK01 180791 |

M22-FK10



M22-D4-S-X7



Четырехпозиционные кнопки, IP66

| Описание | Действие | Тип | Артикул |
|---|-------------------|---------------|---------|
| Титановое переднее кольцо | | | |
| С механической блокировкой противоположных кнопок | \leftrightarrow | M22-D4-S | 279411 |
| | \updownarrow | M22-D4-*.* | 279413 |
| | \leftrightarrow | M22-D4-S-X7 | 286336 |
| | \updownarrow | M22-DI4-S-X7 | 286338 |
| Черное переднее кольцо | | | |
| С механической блокировкой противоположных кнопок | \leftrightarrow | M22S-D4-S | 279412 |
| | \updownarrow | M22S-D4-*.* | 279414 |
| | \leftrightarrow | M22S-D4-S-X7 | 286337 |
| | \updownarrow | M22S-DI4-S-X7 | 286339 |
| \leftrightarrow | M22S-DI4-*.* | 286341 | |

Четырехпозиционные переключатели, IP66

| Исполнение | Действие | Тип | Артикул |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Титановое переднее кольцо | | | |
| 4 положения с поворотной ручкой | 45° \leftrightarrow | M22-WR4 | 279419 |
| 4 положения с перьевой ручкой | 45° \leftrightarrow | M22-WRK4 | 279431 |
| Черное переднее кольцо | | | |
| 4 положения с поворотной ручкой | 45° \leftrightarrow | M22S-WR4 | 279430 |
| 4 положения с перьевой ручкой | 45° \leftrightarrow | M22S-WRK4 | 279432 |

M22-WRK4

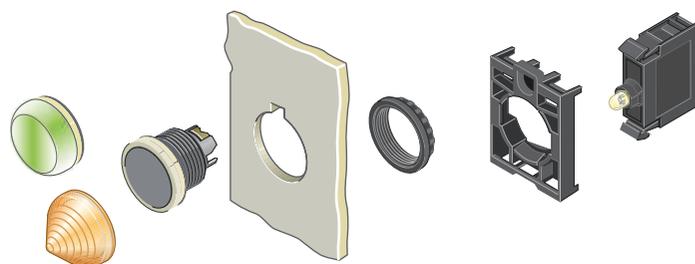


Крепежный адаптер

| Описание | Тип | Артикул |
|--|--------|---------|
| Крепление к передней панели, до 4-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A4 | 279437 |

M22-A4





Сигнальные лампочки, IP67, IP69K

| | Исполнение | Цвет | Тип | Артикул |
|---|------------|-----------|----------|---------|
| M22-L-R  | Плоские | ○ | M22-L-W | 216771 |
| | | ● | M22-L-R | 216772 |
| | | ● | M22-L-G | 216773 |
| | | ● | M22-L-Y | 216774 |
| | | ● | M22-L-B | 216775 |
| | | без линзы | M22-L-X | 216776 |
| Выпуклые, конические | | ○ | M22-LH-W | 216778 |
| | | ● | M22-LH-R | 216779 |
| | | ● | M22-LH-G | 216780 |
| | | ● | M22-LH-Y | 216781 |
| | | ● | M22-LH-B | 216782 |

Элементы со светодиодами

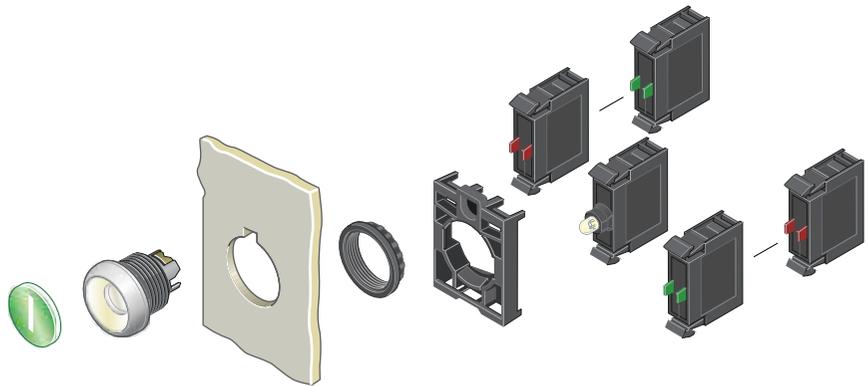
| Цвет | Номинальное рабочее напряжение | Тип | Артикул |
|--|--------------------------------|--------------|---------|
| M22-LED-W  | | | |
| Винтовые зажимы | | | |
| ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-W | 216557 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-R | 216558 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-G | 216559 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-B | 218057 |
| ○ | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-W | 216563 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-R | 216564 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-G | 216565 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-B | 218059 |
| M22-FLED  | | | |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | | | |
| ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-W | 180795 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-R | 180798 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-G | 180797 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-B | 180796 |
| ●●● | 24 В DC | M22-FLED-RG | 180799 |
| ●●● | 24 В DC | M22-FLED-RGB | 180800 |

Крепежный адаптер

| | Описание | Тип | Артикул |
|---|--|-------|---------|
| M22-A  | Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |

Аксессуары для светодиодов

| Описание | Номинальное рабочее напряжение | Тип | Артикул |
|---|--------------------------------|---------------|---------|
| M22-XLED220  | | | |
| Добавочный резистор | 42-60 В AC/DC | M22-XLED60 | 231078 |
| | 220 В AC/DC | M22-XLED220 | 271541 |
| Тестер | 12-240 В AC/DC | M22-XLED-T | 231079 |
| | 85-264 В AC | M22-XLED230-T | 231080 |



Плоские кнопки с подсветкой, IP67, IP69K

M22-DL-G



| Исполнение | Вставка | Тип | Артикул |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| С самовозвратом | ○ | M22-DL-W | 216922 |
| | ● | M22-DL-R | 216925 |
| | ● | M22-DL-G | 216927 |
| | ● | M22-DL-Y | 216929 |
| | ● | M22-DL-B | 216931 |
| | ⊙ | M22-DL-R-X0 | 216936 |
| | ⊙ | M22-DL-G-X1 | 216938 |
| | ⊙ | M22-DL-W-X0 | 216940 |
| | ⊙ | M22-DL-W-X1 | 216942 |
| | С фиксацией | ○ | M22-DRL-W |
| ● | | M22-DRL-R | 216946 |
| ● | | M22-DRL-G | 216948 |
| ● | | M22-DRL-Y | 216950 |
| ● | | M22-DRL-B | 216952 |
| ⊙ | | M22-DRL-R-X0 | 216957 |
| ⊙ | | M22-DRL-G-X1 | 216959 |
| ⊙ | | M22-DRL-W-X0 | 216961 |
| ⊙ | | M22-DRL-W-X1 | 216963 |

Элементы со светодиодами

M22-LED-W



| Цвет | Номинальное рабочее напряжение | Тип | Артикул |
|-----------------|--------------------------------|--------------|---------|
| Винтовые зажимы | | | |
| ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-W | 216557 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-R | 216558 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-G | 216559 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-B | 218057 |
| ○ | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-W | 216563 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-R | 216564 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-G | 216565 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-B | 218059 |

M22-FLED



| Цвет | Номинальное рабочее напряжение | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | | | |
| ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-W | 180795 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-R | 180798 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-G | 180797 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-B | 180796 |
| ● | 24 В DC | M22-FLED-RG | 180799 |
| ● | 24 В DC | M22-FLED-RGB | 180800 |

Крепежный адаптер

M22-A



| Описание | Тип | Артикул |
|--|-------|---------|
| Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |

M22-K10

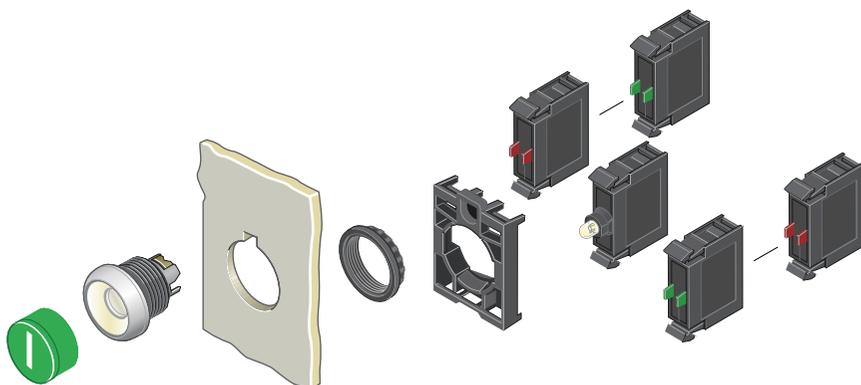


Контактные элементы

| Способ подключения | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-CK01D 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 107899 |
| | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. | M22-FK10 180792 |
| | 1 н.з. | M22-FK01 180791 |

M22-FK10





Выпуклые кнопки с подсветкой IP67, IP69K

| Исполнение | Вставка | Тип | Артикул |
|-----------------|-------------|---------------|------------|
| С самовозвратом | ○ | M22-DLH-W | 216965 |
| | ● | M22-DLH-R | 216967 |
| | ● | M22-DLH-G | 216969 |
| | ● | M22-DLH-Y | 216971 |
| | ● | M22-DLH-B | 216973 |
| | ⊙ | M22-DLH-R-X0 | 216975 |
| | ⊙ | M22-DLH-G-X1 | 216977 |
| | ⊙ | M22-DLH-W-X0 | 216979 |
| | ⊙ | M22-DLH-W-X1 | 216981 |
| | С фиксацией | ○ | M22-DRLH-W |
| ● | | M22-DRLH-R | 216789 |
| ● | | M22-DRLH-G | 216796 |
| ● | | M22-DRLH-Y | 216799 |
| ● | | M22-DRLH-B | 216802 |
| ⊙ | | M22-DRLH-R-X0 | 216804 |
| ⊙ | | M22-DRLH-G-X1 | 216805 |
| ⊙ | | M22-DRLH-W-X0 | 216806 |
| ⊙ | | M22-DRLH-W-X1 | 216807 |

M22-DLH-R



Элементы со светодиодами

| Цвет | Номинальное рабочее напряжение | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| Винтовые зажимы | | | |
| ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-W | 216557 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-R | 216558 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-G | 216559 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-B | 218057 |
| ○ | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-W | 216563 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-R | 216564 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-G | 216565 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-B | 218059 |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | | | |
| ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-W | 180795 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-R | 180798 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-G | 180797 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-B | 180796 |
| ● | 24 В DC | M22-FLED-RG | 180799 |
| ● | 24 В DC | M22-FLED-RGB | 180800 |

M22-LED-W



M22-FLED



Контактные элементы

| Способ подключения | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-CK01D 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 107899 |
| | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 |
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. | M22-FK10 180792 |
| | 1 н.з. | M22-FK01 180791 |

M22-K10



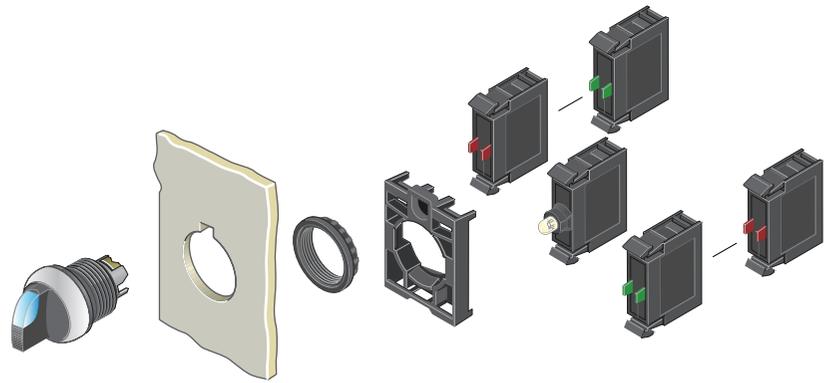
M22-A



Крепежный адаптер

| Описание | Тип | Артикул |
|--|-------|---------|
| Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |

Титановое переднее кольцо



Переключатели с перьевой рукояткой и подсветкой, IP66



| Исполнение | Действие | Цвет | Тип | Артикул |
|------------------------------|------------|------|--------------|---------|
| 2 положения, с самовозвратом | ▷ 40° | ○ | M22S-WLK-W | 216813 |
| | ▷ 40° | ● | M22S-WLK-R | 216815 |
| | ▷ 40° | ● | M22S-WLK-G | 216817 |
| 2 положения, с фиксацией | ∨ 60° | ○ | M22S-WRLK-W | 216824 |
| | ∨ 60° | ● | M22S-WRLK-R | 216826 |
| | ∨ 60° | ● | M22S-WRLK-G | 216828 |
| 3 положения, с самовозвратом | 40°◁ ▷ 40° | ○ | M22S-WLK3-W | 216834 |
| | 40°◁ ▷ 40° | ● | M22S-WLK3-R | 216836 |
| | 40°◁ ▷ 40° | ● | M22S-WLK3-G | 216838 |
| 3 положения, с фиксацией | 60°∨ ∨ 60° | ○ | M22S-WRLK3-W | 216844 |
| | 60°∨ ∨ 60° | ● | M22S-WRLK3-R | 216846 |
| | 60°∨ ∨ 60° | ● | M22S-WRLK3-G | 216848 |
| Положение V | ∨ 60° | ○ | M22S-WLLK-W | 284398 |
| | ∨ 60° | ● | M22S-WLLK-R | 284399 |
| | ∨ 60° | ● | M22S-WLLK-G | 284540 |

Элементы со светодиодами

M22-LED-W



| Цвет | Номинальное рабочее напряжение | Тип | Артикул |
|-----------------|--------------------------------|--------------|---------|
| Винтовые зажимы | | | |
| ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-W | 216557 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-R | 216558 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-G | 216559 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-B | 218057 |
| ○ | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-W | 216563 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-R | 216564 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-G | 216565 |
| ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-B | 218059 |

M22-FLED



| Цвет | Номинальное рабочее напряжение | Тип | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | | | |
| ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-W | 180795 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-R | 180798 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-G | 180797 |
| ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-B | 180796 |
| ●●● | 24 В DC | M22-FLED-RG | 180799 |
| ●●● | 24 В DC | M22-FLED-RGB | 180800 |

Контактные элементы

M22-K10



| Способ подключения | Тип | Артикул |
|--------------------|--------------------|------------------|
| Винтовые зажимы | 1 н.о. | M22-K10 216376 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 |
| | 1 н.з. | M22-K01 216378 |
| | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 |
| Пружинные зажимы | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | 1 н.о. ускоренный | M22-CK01D 262510 |
| | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | 2 н.з. | M22-CK02 107899 |
| | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 |

M22-FK10



| | | |
|-----------------------------------|--------|-----------------|
| Плоская версия, зажимы Cage Clamp | 1 н.о. | M22-FK10 180792 |
| | 1 н.з. | M22-FK01 180791 |

Крепежный адаптер

M22-A



| Описание | Тип | Артикул |
|--|-------|---------|
| Крепление к передней панели, до 3-х контактных элементов / со светодиодами | M22-A | 216374 |

Аксессуары

M22-XW



| Описание | Тип | Артикул |
|--|--------|---------|
| Мост толкателя Для центрального контакта в 3-позиционном переключателе, без подсветки | M22-XW | 216405 |

M22-XC-R



| | | |
|-------------------------------|----------|--------|
| Комплект кодирующих элементов | M22-XC-R | 216406 |
|-------------------------------|----------|--------|

M22-XC-Y



| | | |
|--|----------|--------|
| Комплект кодирующих элементов Для изменения действия с самовозвратом / с фиксацией и снятия ключа | M22-XC-Y | 216407 |
|--|----------|--------|

Крепежный адаптер

| Описание | Размещение | Тип | Артикул |
|---|--|---------|---------|
|  <p>M22-A</p> <p>Крепежный адаптер (крепление к передней панели) на 3 контактных элемента / со светодиодами Для контактных элементов M22-(C)K... и светодиодов M22-(C)... Цифровое описание на крепежном адаптере</p> | $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{2}{5}$ | M22-A | 216374 |
| | <p>Крепежный адаптер (крепление к передней панели) на 4 контактных элемента, используется для M22-WR4, -D4, -WJ ..., -WRJ ... Для контактных элементов M22-(C) K</p> | 3 2 4 1 | M22-A4 |

Контактные элементы, крепление к передней панели

| Способ подключения | Символ переключателя | Диаграмма подключения | Тип | Артикул | |
|--|-------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
|  <p>M22-K10</p> <p>Винтовые зажимы</p> | | | 1 н.о. | M22-K10 216376 | |
| | | | 1 н.о. ускоренный | M22-K10P 110835 | |
| | | | 1 н.з. | M22-K01 216378 | |
| | | | 1 н.з. с задержкой | M22-K01D 262165 | |
| | <p>Пружинные зажимы</p> | | | 1 н.о. | M22-CK10 216384 |
| | | | | 1 н.з. | M22-CK01 216385 |
| | | | | 1 н.з. с задержкой | M22-CK01D 262510 |
| | | | | 2 н.о. | M22-CK20 107898 |
| | | | 2 н.з. | M22-CK02 107899 | |
| | | | 1 н.о. / 1 н.з. | M22-CK11 107940 | |
|  <p>M22-K10</p> <p>Плоская версия, зажимы Cage Clamp</p> | | | 1 н.о. | M22-FK10 180792 | |
| | | | 1 н.з. | M22-FK01 180791 | |

Элементы со светодиодами, крепление к передней панели

| Описание | Цвет | Номинальное рабочее напряжение | Винтовые зажимы | | Пружинные зажимы | |
|--|------|--------------------------------|---------------------|---------|----------------------|---------|
| | | | Тип | Артикул | Тип | Артикул |
|  <p>M22-LED-W</p> <p>Подключение к передней панели</p> | ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-W | 216557 | M22-CLED-W | 216569 |
| | ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-R | 216558 | M22-CLED-R | 216570 |
| | ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-G | 216559 | M22-CLED-G | 216571 |
| | ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LED-B | 218057 | M22-CLED-B | 218061 |
| | ○ | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-W | 216563 | M22-CLED230-W | 216575 |
| | ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-R | 216564 | M22-CLED230-R | 216576 |
| | ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-G | 216565 | M22-CLED230-G | 216577 |
| | ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LED230-B | 218059 | M22-CLED230-B | 218063 |

Элементы со светодиодами, крепление к передней панели

| Описание | Цвет | Номинальное рабочее напряжение | Зажимы Cage Clamp | |
|--|------|--------------------------------|---------------------|---------|
| | | | Тип | Артикул |
|  <p>M22-FLED</p> <p>Плоская версия</p> | ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-W | 180795 |
| | ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-R | 180798 |
| | ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-G | 180797 |
| | ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-FLED-B | 180796 |
| | ● | 24 В DC | M22-FLED-RG | 180799 |
| | ● | 24 В DC | M22-FLED-RGB | 180800 |

Корпуса для навесного монтажа

| Отверстия для монтажа | Предварительно штампованные кабельные вводы | | Цвет RAL | Степень защиты | Тип | Артикул | |
|---|---|-----------------------------|---------------------|----------------|-------------|---------|--------|
| | Нижняя часть Количество x М... | Стенки Количество x М... | | | | | |
|  | 1 | 2 x 16 | 1 x 20 2 x 25/20 | RAL 1004 | IP67, IP69K | M22-IY1 | 216536 |
|  | 1 | 2 x 16 | 1 x 20 2 x 25/20 | RAL 7035 | IP67, IP69K | M22-I1 | 216535 |
|  | 2 | 2 x 20 | 1 x 20 2 x 25/20 | RAL 7035 | IP67, IP69K | M22-I2 | 216537 |
|  | 3 | 2 x 20 | 2 x 20 2 x 25/20 | RAL 7035 | IP67, IP69K | M22-I3 | 216538 |
|  | 4 | 2 x 20 | 2 x 20 2 x 25/20 | RAL 7035 | IP67, IP69K | M22-I4 | 216539 |
|  | 6 | 2 x 20 | 2 x 20 2 x 25/20 | RAL 7035 | IP66 | M22-I6 | 216540 |
| | 12 | 2 x 32/25 | 2 x 20 4 x 35/25 | RAL 7035 | IP56 | M22-I12 | 222688 |

Контактные элементы, крепление к задней стенке (для навесных корпусов)

| Способ подключения | Схема переключателя | Диаграмма подключения | Тип | Артикул | |
|--------------------|---|---|--------|-----------|--------|
| | | | | | Тип |
| Винтовые зажимы |  |  | 1 н.о. | M22-KC10 | 216380 |
| |  |  | 1 н.з. | M22-KC01 | 216382 |
| Пружинные зажимы |  |  | 1 н.о. | M22-CKC10 | 216386 |
| |  |  | 1 н.з. | M22-CKC01 | 216387 |

Элементы со светодиодами, крепление к задней стенке (для навесных корпусов)

| Описание | Цвет | Номинальное рабочее напряжение | Винтовые зажимы | | Пружинные зажимы | |
|---------------------------|------|--------------------------------|-----------------|---------|------------------|---------|
| | | | Тип | Артикул | Тип | Артикул |
| Крепление к задней стенке | ○ | 12 – 30 В AC/DC | M22-LEDC-W | 216560 | M22-CLEDC-W | 216572 |
| | ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LEDC-R | 216561 | M22-CLEDC-R | 216573 |
| | ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LEDC-G | 216562 | M22-CLEDC-G | 216574 |
| | ● | 12 – 30 В AC/DC | M22-LEDC-B | 218058 | M22-CLEDC-B | 218062 |
| | ○ | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LEDC230-W | 216566 | M22-CLEDC230-W | 216578 |
| | ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LEDC230-R | 216567 | M22-CLEDC230-R | 216579 |
| | ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LEDC230-G | 216568 | M22-CLEDC230-G | 216580 |
| | ● | 85 – 264 В AC, 50/60 Гц | M22-LEDC230-B | 218060 | M22-CLEDC230-B | 218064 |

Панели для скрытого монтажа

| Описание | Отверстия для монтажа | Тип | Артикул |
|--|-----------------------|---------|---------|
|  Желтый лакированный алюминий для кнопок безопасности | 1 | M22-EY1 | 216542 |
| | 1 | M22-E1 | 216541 |
| | 2 | M22-E2 | 216543 |
| | 3 | M22-E3 | 216544 |
| | 4 | M22-E4 | 216545 |
| | 5 | M22-E5 | 216546 |
| Яркий анодированный алюминий, в том числе M22-XE | 4 | M22-E4 | 216545 |
| | 6 | M22-E6 | 216547 |

M22-H1



Кассеты скрытого монтажа

| Описание | Отверстия для монтажа | Тип | Артикул |
|----------------------|-----------------------|--------|---------|
| Светло-серый пластик | 1 | M22-H1 | 216548 |
| | 2 | M22-H2 | 216549 |
| | 3 | M22-H3 | 216550 |
| | 4 | M22-H4 | 216551 |
| | 5 | M22-H5 | 216552 |
| | 6 | M22-H6 | 216553 |

Монтажный комплект для скрытой установки

| Описание | Тип | Артикул |
|--|---------|---------|
| Комплект состоит из 2-х элементов для скрытого монтажа, позволяющий внутреннюю установку | M22-UPE | 216554 |

M22-UPE



Потенциометры, IP66

| Описание | Сопротивление | Титановое переднее кольцо | | Черное переднее кольцо | |
|---|---------------|---------------------------|---------|------------------------|---------|
| | | Тип | Артикул | Тип | Артикул |
|  <p>М22-R10K</p> <p>Позолоченное переднее кольцо, 3 отдельных винтовых соединения, $P_{max} = 0,5 \text{ Вт}$ Точность сопротивления: $\pm 10\%$ (линейный) M22 ... RH с большой рукояткой</p> | 1 | M22-R1K | 229489 | M22S-R1K | 232231 |
| | 4,7 | M22-R4K7 | 229490 | M22S-R4K7 | 232232 |
| | 10 | M22-R10K | 229491 | M22S-R10K | 232233 |
| | 47 | M22-R47K | 229492 | M22S-R47K | 232234 |
| | 100 | M22-R100K | 229493 | M22S-R100K | 232235 |
| | 470 | M22-R470K | 229494 | M22S-R470K | 232236 |
| | опционально | M22-R*-* | 263371 | M22S-R*-* | 263372 |
| | опционально | M22-R*-*-RH | 288863 | - | - |

Корпус звукового сигнализатора, компактный, IP40

| Описание | Титановое переднее кольцо | |
|---|---------------------------|---------|
| | Тип | Артикул |
|  <p>М22-AMC</p> <p>Черный передний, без звонка, с патроном для лампы BA 9s</p> | M22-AMC | 229015 |

Звонок для звукового сигнализатора

| Описание | Титановое переднее кольцо | | |
|---|---|----------|--------|
| | Тип | Артикул | |
|  <p>М22-XAM</p> <p>Черный передний, без звонка, с патроном для лампы BA 9s</p> | Непрерывный сигнал 18-30 В | M22-XAM | 229025 |
| | Импульсный сигнал 24 В DC (+10% / -15%) | M22-XAMP | 229028 |

Коммуникационные разъемы IP65

| Описание | Титановое переднее кольцо | |
|---|---------------------------|---------|
| | Тип | Артикул |
|  <p>М22-USB-SA, M22-RJ45-SA</p> <p>Разъем USB 3.0</p> <p>Разъем RJ45</p> | M22-USB-SA | 107412 |
| | M22-RJ45-SA | 107413 |

Ввод кабельный M20

| Степень защиты | Тип | Артикул | |
|---|-------|---------|---------|
| | | Тип | Артикул |
|  <p>V-M20</p> <p>IP68, IP69K</p> | V-M20 | 206910 | |
| | | | |

Заглушки

| Описание | Цвет | Артикул | |
|---|--------|---------|---------|
| | | Тип | Артикул |
|  <p>М22-B</p> <p>Для закрытия запасных монтажных отверстий</p> | серый | M22-B | 216388 |
| | черный | M22S-B | 216390 |

Аксессуары

| Описание | Тип | Артикул | |
|--|----------|---------|---------|
| | | Тип | Артикул |
|  <p>М22-XW</p> <p>Мост толкателя для центрального контакта в 3-позиционном переключателе, без подсветки</p> | M22-XW | 216405 | |
|  <p>М22-XKDP</p> <p>Пылезащитная насадка для M22-K ...</p> | M22-XKDP | 100647 | |
|  <p>М22-XC-R</p> <p>Комплект кодирующих элементов для изменения действия с самовозвратом / с фиксацией и снятия ключа</p> | M22-XC-R | 216406 | |
|  <p>М22-XC-Y</p> <p>Комплект кодирующих элементов для изменения действия с самовозвратом / с фиксацией</p> | M22-XC-Y | 216407 | |

Аксессуары

| Описание | Тип | Артикул | |
|--|----------|---------|---------|
| | | Тип | Артикул |
|  <p>М22-IVS</p> <p>Адаптер IVS для монтажа на рейку</p> | M22-IVS | 216400 | |
|  <p>М22S-R30</p> <p>Набор редукционных колец</p> | M22S-R30 | 216408 | |
|  <p>М22-XGWK</p> <p>Защитное кольцо</p> | M22-XGWK | 231274 | |
|  <p>М22-MS</p> <p>Монтажный ключ</p> | M22-MS | 216402 | |

Просто ГРОМЧЕ!

Адаптация к любым условиям окружающей среды дает возможность использовать модули с 8 различными звуковыми сигналами и регулировать громкость (до 100 дБ).

Просто ЯРЧЕ!



Сигнальные колонны используются для извещения о состоянии машин с использованием визуальных и звуковых сигналов. Они также видны на расстоянии для немедленной и точной оценки ситуации. В соответствии с международными стандартами, оранжевый световой модуль был добавлен в систему. Eaton усовершенствовал сигнальные колонны там, где это было необходимо. Высокопроизводительные светодиоды обеспечивают достаточную яркость освещения, что гарантирует надежную реакцию даже в самых суровых условиях. Таким образом, вы получаете улучшенную видимость, большую яркость и громкость, а также несколько вариантов звукового сигнала для более точного распознавания.

Просто КОМПАКТНЕЕ!



Сигнальные колонны сконструированы таким образом, чтобы их можно было гибко использовать независимо от степени сложности их установки, например, в случае небольшого расстояния от потолка или необходимости использовать различные сигналы с разных сторон. Вы можете установить сигнальные колонны обоих размеров вертикально, до 5 элементов на каждой стороне.

Просто ЭЛАСТИЧНЕЕ!



Новые сигнальные колонны могут быть установлены 9 различными способами. Помимо монтажа сбоку, существуют различные возможности для прямого монтажа на чашеобразное основание, а также варианты монтажа для труб различной длины - 100, 250 и 400 мм, что еще больше повышает гибкость монтажа.

Просто ЛУЧШЕ!

Сигнальные колонны имеют высокую степень защиты IP66 и, таким образом, обеспечивают надежную защиту даже при воздействии сильного потока воды, идущего со всех сторон. Сигнальные колонны предназначены для использования во всем мире. Они имеют сертификаты и допуски для использования в Европе и Северной Америке, и в настоящее время идет процесс получения морских сертификатов.



Сборка и разборка выступающих сигнальных колонн является трудоемкой, особенно при транспортировке машин. Новая система быстрой сборки и подключения позволяет сократить эту процедуру на 50%.

Транспортная крышка защищает кабели и клеммы



Полные наборы IP66

| Описание | Номинальное рабочее напряжение | Количество модулей | Цвет | Функция | Тип Артикул |
|---|--------------------------------|--------------------|------|---------|--------------------------------------|
| Светодиодный модуль постоянного света, базовый модуль - пластиковая ножка и алюминиевая трубка 100 мм | 24 В AC/DC | 2 | | | SL7-100-L-RG-24LED 171424 |
| | | 3 | | | SL7-100-L-RYG-24LED 171425 |

Светодиодные модули освещения, IP66

| Постоянный свет | Пульсирующий свет 2 Гц | Мигающий свет 1,4 Гц | Мигающий свет с переменной частотой 1-2,6 Гц |
|-----------------|------------------------|----------------------|--|
| | | | |



| Номинальное рабочее напряжение | Цвет | Тип Артикул | Тип Артикул | Тип Артикул |
|--------------------------------|------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 24 В AC/DC | | SL7-L24-B 171461 | SL7-BL24-B 171439 | SL7-FL24-B 171402 |
| | | SL7-L24-G 171462 | SL7-BL24-G 171440 | SL7-FL24-G 171403 |
| | | SL7-L24-R 171463 | SL7-BL24-R 171441 | SL7-FL24-R 171404 |
| | | SL7-L24-W 171464 | SL7-BL24-W 171442 | SL7-FL24-W 171405 |
| | | SL7-L24-Y 171465 | SL7-BL24-Y 171388 | SL7-FL24-Y 171406 |
| | | SL7-L24-A 171466 | SL7-BL24-A 171389 | SL7-FL24-A 171407 |
| 230/240 В AC | | SL7-L230-B 171473 | SL7-BL230-B 171396 | SL7-FL230-B 171414 |
| | | SL7-L230-G 171474 | SL7-BL230-G 171397 | SL7-FL230-G 171415 |
| | | SL7-L230-R 171475 | SL7-BL230-R 171398 | SL7-FL230-R 171416 |
| | | SL7-L230-W 171476 | SL7-BL230-W 171399 | SL7-FL230-W 171417 |
| | | SL7-L230-Y 171477 | SL7-BL230-Y 171400 | SL7-FL230-Y 171418 |
| | | SL7-L230-A 171426 | SL7-BL230-A 171401 | SL7-FL230-A 171419 |

Модуль со светодиодами большой мощности

| Постоянный свет | Мигающий свет 1,4 Гц | Мигающий свет с переменной частотой 1 - 2,6 Гц |
|-----------------|----------------------|--|
| | | |

| Номинальное рабочее напряжение | Цвет | Тип Артикул | Тип Артикул | Тип Артикул |
|--------------------------------|------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 24 В AC/DC | | SL7-L24-B-HP 171427 | SL7-FL24-B-HP 171420 | SL7-FL24-B-HPM 171275 |
| | | SL7-L24-G-HP 171428 | SL7-FL24-G-HP 171421 | SL7-FL24-G-HPM 171276 |
| | | SL7-L24-R-HP 171429 | SL7-FL24-R-HP 171422 | SL7-FL24-R-HPM 171277 |
| | | SL7-L24-W-HP 171430 | SL7-FL24-W-HP 171423 | SL7-FL24-W-HPM 171278 |
| | | SL7-L24-Y-HP 171431 | SL7-FL24-Y-HP 171273 | SL7-FL24-Y-HPM 171279 |
| | | SL7-L24-A-HP 171432 | SL7-FL24-A-HP 171274 | SL7-FL24-A-HPM 171280 |

Модуль для ламп накаливания IP66

Постоянный свет, нет источника света, лампа на макс. 7 Вт



| Описание | Номинальное рабочее напряжение | Цвет | Тип Артикул |
|---|--------------------------------|------|--------------------------|
| <p>Модуль постоянного освещения, без лампочки</p> | < 250 В AC/DC | | SL7-L-B 171433 |
| | | | SL7-L-G 171434 |
| | | | SL7-L-R 171435 |
| | | | SL7-L-W 171436 |
| | | | SL7-L-Y 171437 |
| | | | SL7-L-A 171438 |

Лампы накаливания

| Описание | Номинальное рабочее напряжение | Мощность | Подходит для | Тип Артикул |
|---|--------------------------------|----------|--------------|---------------------------|
| <p>Подключение : Ba15d Срок > 3000 ч</p> | 12 В | 5 Вт | SL7-L-... | SL7-L12 171290 |
| | 24 В | 6,5 Вт | | SL7-L24 171291 |
| | 120 В | 7 Вт | | SL7-L120 171292 |
| | 230 В | 6,5 Вт | | SL7-L230 171293 |

Акустические модули IP66

| Описание | Номинальное рабочее напряжение | Номинальный рабочий ток | Цвет | Функция | Вид звука | Тип Артикул |
|--|--------------------------------|-------------------------|------|---------|-----------|------------------------------|
| <p>Непрерывный / прерывистый сигнал - изменение внутренним переключателем Интенсивность звука 86-100 дБ, f = 2800 Гц - регулировка доп. потенциометром. Установка только на самой высокой позиции колонны</p> | 24 В AC/DC | макс. 92 мА | | | | SL7-AP24 171281 |
| | 230/240 В AC | макс. 43 мА | | | | SL7-AP230 171283 |
| <p>Непрерывный / прерывистый сигнал - внешнее управление Интенсивность звука 86 -100 дБ, f = 2800 Гц - регулирование доп. потенциометром. Установка только на самой высокой позиции колонны. Занимает 2 позиции в столбце, при его использовании может быть до 4 модулей</p> | 24 В AC/DC | макс. 92 мА | | | | SL7-AP24-E 171284 |
| | 230/240 В AC | макс. 43 мА | | | | SL7-AP230-E 171286 |
| <p>Мультиязычный, 8 типов звука - изменение внутренним переключателем Интенсивность звука 86 - 100 дБ - внутренняя регулировка потенциометром. Установка только на самой высокой позиции колонны</p> | 24 В AC/DC | макс. 115 мА | | | | SL7-AP24-M 171287 |
| | 230/240 В AC | макс. 43 мА | | | | SL7-AP230-M 171289 |

Основные модули

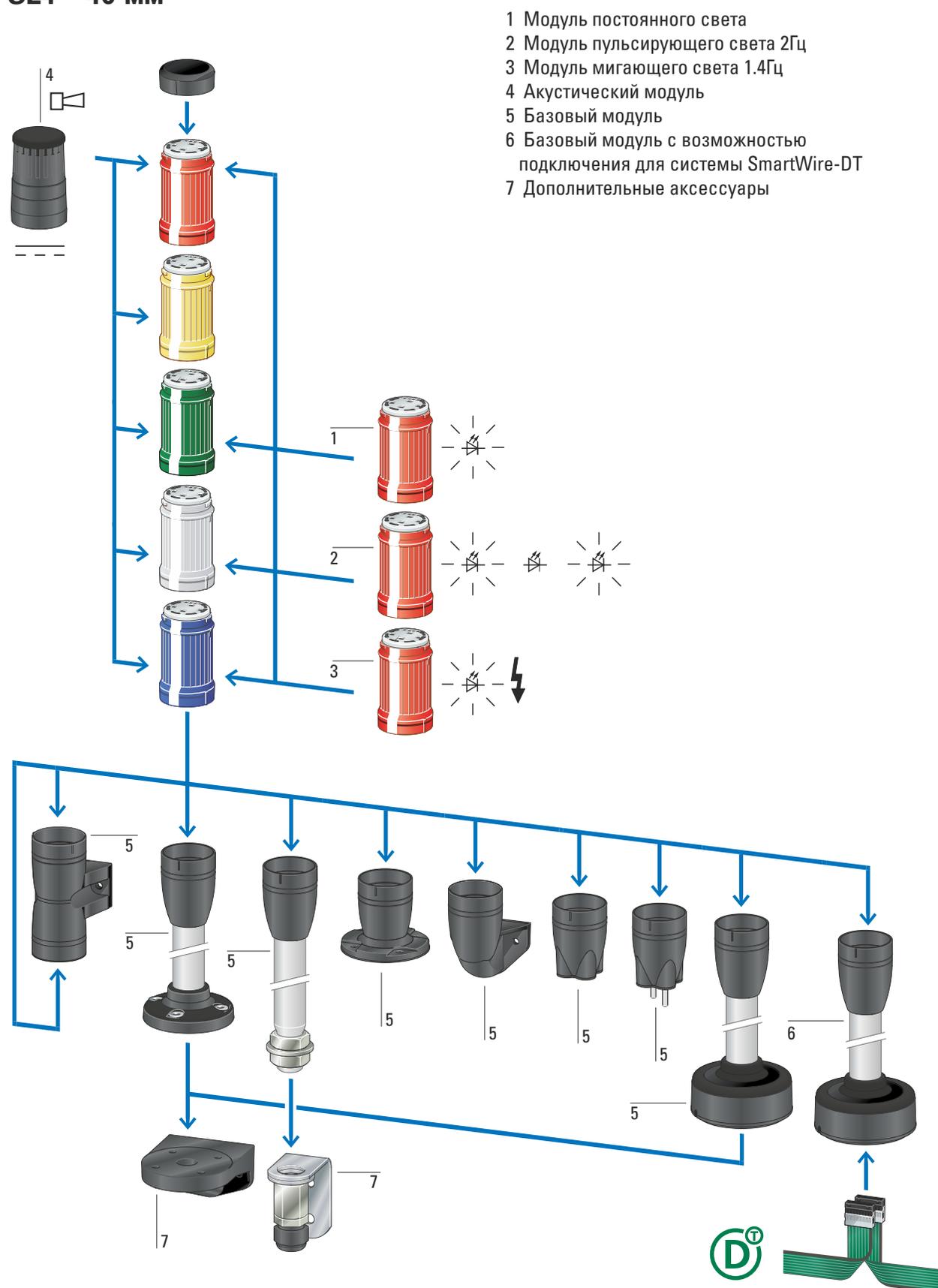
| Описание | Длина трубки | Цвет | Тип Артикул |
|---|--------------|---|-------------------------------|
|  <p>Для монтажа на плоской поверхности, с крышкой, максимум 5 модулей</p> | 100 мм | черный, алюминиевая трубка максимум 5 модулей | SL7-CB-100 171443 |
| | 250 мм | | SL7-CB-250 171444 |
| | 400 мм | | SL7-CB-400 171445 |
|  <p>Основание с алюминиевой трубкой и винтовым креплением M20 Пружинные зажимы</p> | 100 мм | | SL7-CB-T-100 171452 |
| | 250 мм | | SL7-CB-T-250 171453 |
| | 400 мм | | SL7-CB-T-400 171454 |
|  <p>Основание с крепежными отверстиями внутри Пружинные зажимы</p> | – | черный | SL7-CB-IMH 171447 |
|  <p>Основание с внутренними крепежными винтами (заводская установка) Пружинные зажимы</p> | – | | SL7-CB-IMS 171448 |
|  <p>Основание с крепежными отверстиями снаружи Пружинные зажимы</p> | – | | SL7-CB-EMH 171449 |
|  <p>Основание быстросъемное (с фиксированной частью) Винтовые зажимы</p> | 100 мм | черный, алюминиевая трубка | SL7-FMS-100 171456 |
| | 250 мм | | SL7-FMS-250 171457 |
| | 400 мм | | SL7-FMS-400 171458 |
| | 100 мм | | SL7-SWD 171459 |
| Для подключения к системе SmartWire-DT  | | | |
|  <p>Для бокового монтажа, с крышкой, максимум 5 модулей</p> | – | черный | SL7-CB-FW 171450 |
|  <p>Для двустороннего вертикального / горизонтального монтажа, с крышкой, максимум 2 x 5 модулей</p> | – | черный | SL7-CB-D 171451 |

Аксессуары SL4/SL7

| Описание | Используется для | Тип Артикул |
|--|---|--|
|  <p>Монтажный кронштейн</p> | Для вертикального монтажа, пластик | SL4-PIB... SL7-CB... SL7/4-FW 171446 |
|  <p>Монтажный кронштейн с вводом кабельным M20</p> | Для вертикального монтажа, металл | SL4-PIB-T... SL7-CB-T... SL7/4-FW-T 171455 |
|  <p>Магнитное основание IP66 с вводом кабельным M20</p> | Для вертикального монтажа, пластик и металл | SL4-PIB... SL7-CB... SL7/4-MMS 172954 |

24 Сигнальные колонны SL4 - обзор системы

SL4 – 40 мм





Полные наборы IP66

| Описание | Номинальное рабочее напряжение | Количество модулей | Цвет | Функция | Тип Артикул |
|--|--------------------------------|--------------------|------|---------|--------------------------------------|
| Постоянный свет, светодиод, Базовый модуль - пластиковая ножка и алюминиевая трубка 100 мм | 24 В AC/DC | 2 | | | SL4-100-L-RG-24LED 171295 |
| | | 3 | | | SL4-100-L-RYG-24LED 171296 |

Светодиодные модули освещения, IP66



| Номинальное рабочее напряжение | Цвет | Тип Артикул | Постоянный свет | Пульсирующий свет 2 Гц | Мигающий свет 1,4 Гц | Мигающий свет с переменной частотой 1-2,6 Гц |
|--------------------------------|------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| | | | | | | |
| | | | Тип Артикул | Тип Артикул | Тип Артикул | Тип Артикул |
| 24 В AC/DC | | SL4-L24-B 171313 | SL4-BL24-B 171337 | SL4-FL24-B 171355 | SL4-FL24-B-M 171373 | |
| | | SL4-L24-G 171314 | SL4-BL24-G 171337 | SL4-FL24-G 171356 | SL4-FL24-G-M 171374 | |
| | | SL4-L24-R 171315 | SL4-BL24-R 171337 | SL4-FL24-R 171357 | SL4-FL24-R-M 171375 | |
| | | SL4-L24-W 171316 | SL4-BL24-W 171340 | SL4-FL24-W 171358 | SL4-FL24-W-M 171376 | |
| | | SL4-L24-Y 171317 | SL4-BL24-Y 171341 | SL4-FL24-Y 171359 | SL4-FL24-Y-M 171377 | |
| | | SL4-L24-A 171318 | SL4-BL24-A 171342 | SL4-FL24-A 171360 | SL4-FL24-A-M 171378 | |
| 230/240 В AC | | SL4-L230-B 171325 | SL4-BL230-B 171349 | SL4-FL230-B 171367 | - | |
| | | SL4-L230-G 171326 | SL4-BL230-G 171350 | SL4-FL230-G 171368 | - | |
| | | SL4-L230-R 171327 | SL4-BL230-R 171351 | SL4-FL230-R 171369 | - | |
| | | SL4-L230-W 171328 | SL4-BL230-W 171352 | SL4-FL230-W 171370 | - | |
| | | SL4-L230-Y 171329 | SL4-BL230-Y 171353 | SL4-FL230-Y 171371 | - | |
| | | SL4-L230-A 171330 | SL4-BL230-A 171354 | SL4-FL230-A 171372 | - | |

Модули для ламп накаливания, IP66

Постоянный свет, без источника света,
лампа накаливания макс. 4 Вт



| Описание | Номинальное рабочее напряжение | Цвет | Тип Артикул |
|----------|--------------------------------|------|--------------------------|
| | < 250 В AC/DC | | SL4-L-B 171331 |
| | | | SL4-L-G 171332 |
| | | | SL4-L-R 171333 |
| | | | SL4-L-W 171334 |
| | | | SL4-L-Y 171335 |
| | | | SL4-L-A 171336 |

Лампы накаливания

| Описание | Номинальное рабочее напряжение | Мощность | Используется для | Тип Артикул |
|---|--------------------------------|----------|------------------|---------------------------|
| <p>Крепление : Ba15d Срок > 3000 ч</p> | 12 В | 4 Вт | SL4-L-... | SL4-L12 171382 |
| | 24 В | | | SL4-L24 171383 |
| | 120 В | | | SL4-L120 171384 |
| | 230 В | | | SL4-L230 171385 |

Акустический модуль, IP66

| Описание | Номинальное рабочее напряжение | Номинальный рабочий ток | Цвет | Функция | Вид звука | Тип Артикул |
|---|--------------------------------|-------------------------|------|---------|-----------|----------------------------|
| <p>Непрерывный или прерывистый сигнал, регулируемый внутренним DIP-переключателем. Интенсивность звука 80 дБ. f = 4000 Гц Для установки только на самой высокой позиции колонны</p> | 24 В AC/DC | макс. 39 мА | | | | SL4-AP24 171379 |
| | 230/240 В AC | макс. 21 мА | | | | SL4-AP230 171381 |

Основные модули

| Описание | Длина трубки | Цвет | Тип Артикул |
|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|
|  <p>Для монтажа на плоской поверхности, с крышкой, макс. 5 модулей</p> | 100 мм | черный, алюминиевая трубка | SL4-PIB-100 171297 |
| | 250 мм | | SL4-PIB-250 171298 |
| | 400 мм | | SL4-PIB-400 171299 |
|  <p>Основание с алюминиевой трубкой и винтовым креплением M20 Пружинные зажимы Push-In</p> | 100 мм | черный | SL4-PIB-T-100 171305 |
| | 250 мм | | SL4-PIB-T-250 171306 |
| | 400 мм | | SL4-PIB-T-400 171307 |
|  <p>Основание с внутренними крепежными отверстиями Пружинные зажимы Push-In</p> | – | черный | SL4-PIB-IMH 171300 |
|  <p>Основание с внутренними крепежными винтами (заводская установка) Пружинные зажимы Push-In</p> | – | | SL4-PIB-IMS 171301 |
|  <p>Основание с крепежными отверстиями снаружи Пружинные зажимы Push-In</p> | – | | SL4-PIB-EMH 171302 |
|  <p>Основание быстросъемное (с фиксированной частью) Винтовые зажимы</p> | 100 мм | черный, алюминиевая трубка | SL4-FMS-100 171308 |
| | 250 мм | | SL4-FMS-250 171309 |
| | 400 мм | | SL4-FMS-400 171310 |
|  <p>Для подключения к системе SmartWire-DT </p> | 100 мм | | SL4-SWD 171459 |
|  <p>Для бокового монтажа, с крышкой, максимум 5 модулей</p> | – | черный | SL4-PIB-FW 171311 |
|  <p>Для двустороннего вертикального / горизонтального монтажа, с крышкой, максимум 2 x 5 модулей</p> | – | черный | SL4-PIB-D 171304 |

Аксессуары SL4/SL7

| Описание | Используется для | Тип Артикул |
|--|---|--|
|  <p>Монтажный кронштейн</p> | Для вертикального монтажа, пластик | SL4-PIB... SL7-CB... SL7/4-FW 171446 |
|  <p>Монтажный кронштейн с вводом кабельным M20</p> | Для вертикального монтажа, металл | SL4-PIB-T... SL7-CB-T... SL7/4-FW-T 171455 |
|  <p>Магнитное основание IP66 с вводом кабельным M20</p> | Для вертикального монтажа, пластик и металл | SL4-PIB... SL7-CB... SL7/4-MMS 172954 |

Eaton является мировым лидером в области распределения электроэнергии и защиты электросетей, обеспечения резервного электропитания, автоматизации и контроля, осветительного оборудования и безопасности, конструктивных решений и коммутационных устройств, решений для неблагоприятных и опасных условий эксплуатации, а также инженеринговых услуг. Компания обладает широкими возможностями по всему миру для решения наиболее критичных задач, связанных с управлением электроэнергией.

Подробная информация о оборудовании и решениях Eaton доступна на сайте www.eaton.com/by

Компания оставляет за собой право вносить изменения и изделия, информацию содержащуюся в данном каталоге, а также исправлять ошибки и опечатки. Юридической силой обладают только подтверждения заказов и техническая документация EATON. Фотографии и иллюстрации также не гарантируют конкретной компоновки и функциональности. Их использование в любой форме возможно только с предварительного разрешения компании. Это также касается торговых марок(в частности Eaton, Moeller, Bussmann, CEAG).