



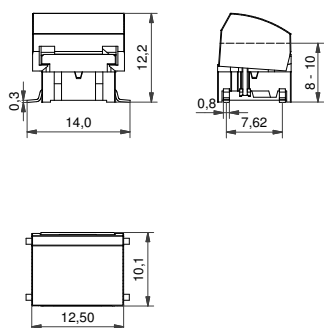
- Rectangular caps
- Rocker-action pushbutton cap
- 12.5 mm x 10.1 mm; 18.65 mm x 10.1 mm; 25.0 mm x 10.1 mm
- h = 12.2 mm
- Material: ABS/polycarbonate
- Temp. Range:
  - Solid cap: -40/+65°C
  - Transparent cap: -40/+85°C
- Panel cut-out: 1A/1H-13.0 x 10.5, 1M-25.7 x 10.5, 1ZA-19.4x10.5

All dimensions in mm

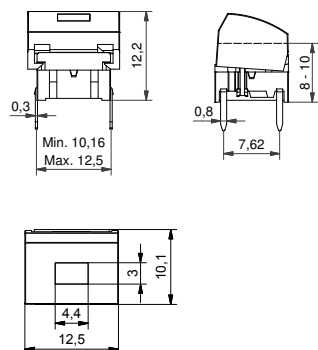
Tolerances +/-0.2mm

### DIMENSIONS

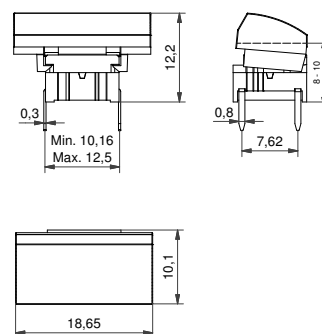
#### SMD w/LED + 1A



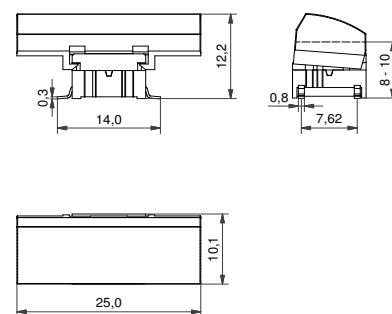
#### TH w/LED + 1H



#### TH + 1ZA



#### SMD + 1M



### ILLUMINATED – HOW TO ORDER

| Switch     | Mounting                                                                   | Actuation force                                   | LED                                                                        | + | Cap                                                                                  | Colour code 1H                                    | Lens 1H                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>5 G</b> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <b>TH9</b> through-hole                                                    | <b>20</b>                                         | <b>01</b> blue                                                             |   | <b>1H</b>                                                                            | <b>03</b> grey                                    | <b>1</b> transparent     |
|            | <b>SH9</b> surface mount                                                   | <b>35</b>                                         | <b>22</b> green                                                            |   |  | <b>09</b> black                                   | <b>2</b> green           |
|            |                                                                            | <b>65</b>                                         | <b>42</b> yellow                                                           |   | <b>1A</b>                                                                            |                                                   | <b>4</b> yellow          |
|            |                                                                            | <b>Q*</b>                                         | <b>61</b> white                                                            |   |  | Colour code 1A                                    | <b>6</b> frosted white   |
|            |                                                                            |                                                   | <b>82</b> red                                                              |   |                                                                                      | <b>16</b> frosted white                           | <b>8</b> red             |
|            |                                                                            |                                                   | <b>2242</b> green/yellow                                                   |   |                                                                                      |                                                   |                          |
|            |                                                                            |                                                   | <b>8222</b> red/green                                                      |   |                                                                                      |                                                   |                          |
|            |                                                                            |                                                   | <b>8242</b> red/yellow                                                     |   |                                                                                      |                                                   |                          |

\*For an illuminated quiet 2.0N switch add Q to the end of the switch part number.

### NON-ILLUMINATED – HOW TO ORDER

| Switch     | Mounting                                                                   | Actuation force                                   | + | Cap                                                                                 | Colour code 1A/1M                                 | Colours 1ZA:               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>5 G</b> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                            |
|            | <b>TH9</b> through-hole                                                    | <b>20</b>                                         |   | <b>1A</b>                                                                           | <b>00</b> blue                                    | <b>03</b> grey             |
|            | <b>SH9</b> surface mount                                                   | <b>20Q</b>                                        |   |  | <b>02</b> green                                   | <b>06</b> white            |
|            |                                                                            | <b>35</b>                                         |   | <b>1ZA</b>                                                                          | <b>03</b> grey                                    | <b>09</b> black            |
|            |                                                                            | <b>65</b>                                         |   |  | <b>04</b> yellow                                  | <b>30</b> ultra blue       |
|            |                                                                            |                                                   |   | <b>1M</b>                                                                           | <b>06</b> white                                   | <b>40</b> dusty blue       |
|            |                                                                            |                                                   |   |  | <b>08</b> red                                     | <b>42</b> aqua blue        |
|            |                                                                            |                                                   |   |                                                                                     | <b>09</b> black                                   | <b>50</b> metal dark blue  |
|            |                                                                            |                                                   |   |                                                                                     |                                                   | <b>53</b> metal light grey |
|            |                                                                            |                                                   |   |                                                                                     |                                                   | <b>57</b> metal dark grey  |
|            |                                                                            |                                                   |   |                                                                                     |                                                   | <b>58</b> metal bordeaux   |

Ordering example:

5GSH93582 + 1H098 with illumination OR 5GTH965 + 1ZA57 without illumination OR \*5GTH92001Q (illuminated quiet version).

Please see colour codes, updates of products and changes of specifications on [www.mec.dk](http://www.mec.dk)



## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и  
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>