

# S Series K Type

## S 시리즈 K 타입(녹아웃 타입) S 系列 K 型

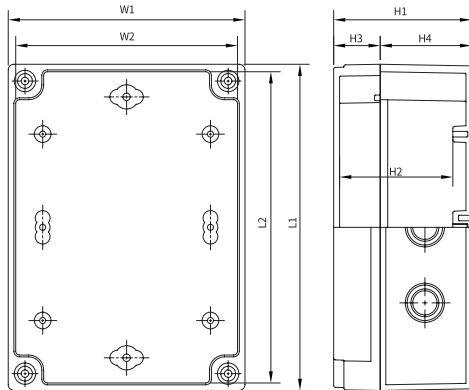
80x110x70 ~ 125x175x100mm

### FEATURE | 특성 | 特征

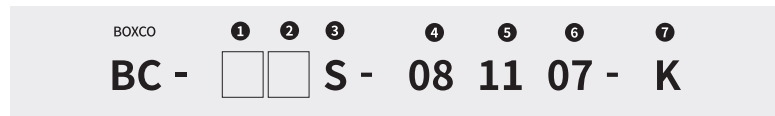
- Screw type, Knock out base
- 스크류 타입, 베이스 녹아웃 있는 제품
- 螺栓型, 敲落孔盒

### SPECIFICATION | 사양 | 产品规格说明

- IP Rating / 방수, 방진 보호등급 / 防尘防水等级 | IP66/67
- IK Rating / 충격 테스트 / 冲击测试 | IK08
- Temperature Range / 온도영역 / 温度范围 | ABS : - 40 ~ + 70, PC : - 40 ~ + 110
- Flammability Rating / 난연성 / 阻燃等级 | ABS : 94-HB, PC : 94-V-0, 5VA, HB
- Certification / 인증 / 认证 | TUV, CE, UL (See page 6 / 6 페이지 참조 / 请参照第6页)



S SERIES K TYPE model name | S 시리즈 K 타입(녹아웃 타입) 모델선정방법 | S 系列 K 型 产品型号命名方法



- ① Material / 재료 / 材质 - A : ABS C : PC
- ② Cover / 커버색상 / 箱盖颜色 - G : Grey / 회색 / 灰色 T : Transparent / 투명 / 透明
- ③ Type / 타입 / 类型 - Screw Cover / 스크류 커버 / 螺栓型
- ④ Width / 가로 / 宽度(W)
- ⑤ Length / 세로 / 长度(L)
- ⑥ Height / 높이 / 高度(H) - Cover Included / 커버포함 / 含箱盖
- ⑦ Knock-Out / 녹아웃 / 敲落孔



| Product model / 제품모델 / 产品型号 |                                   |                         |               |              |                                  | Mounting plate / 속판모델 / 底板型号 |        |                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|----------------------------------|------------------------------|--------|-----------------|
| Model<br>모델 / 型号            | Outside dimension<br>외부 치수 / 外部尺寸 |                         |               |              | Inside dimension<br>내부 치수 / 内部尺寸 | Plastic<br>플라스틱 / 塑料         |        | Steel<br>철 / 金属 |
|                             | Size<br>(W1xL1xH1/mm)             | Size<br>(W1xL1xH1/inch) | Cover<br>(H3) | Base<br>(H4) | Size<br>(W2xL2xH2/mm)            | G-type                       | P-type |                 |
| BC- □□S- 081107- K          | 80 x 110 x 70                     | 3.15 x 4.33 x 2.76      | 20            | 50           | 72 x 102 x 56                    | -                            | -      | -               |
| BC- □□S- 081108- K          | 80 x 110 x 85                     | 3.15 x 4.33 x 3.35      | 35            | 50           | 72 x 102 x 71                    | -                            | -      | -               |
| BC- □□S- 081307- K          | 80 x 130 x 70                     | 3.15 x 5.12 x 2.76      | 20            | 50           | 72 x 122 x 56                    | -                            | -      | -               |
| BC- □□S- 081308- K          | 80 x 130 x 85                     | 3.15 x 5.12 x 3.35      | 35            | 50           | 72 x 122 x 71                    | -                            | -      | -               |
| BC- □□S- 081807- K          | 80 x 180 x 70                     | 3.15 x 7.09 x 2.76      | 20            | 50           | 72 x 172 x 57                    | -                            | -      | -               |
| BC- □□S- 081808- K          | 80 x 180 x 85                     | 3.15 x 7.09 x 3.35      | 35            | 50           | 72 x 172 x 72                    | -                            | -      | -               |
| BC- □□S- 082507- K          | 80 x 250 x 70                     | 3.15 x 9.84 x 2.76      | 20            | 50           | 72 x 242 x 57                    | -                            | -      | -               |
| BC- □□S- 082508- K          | 80 x 250 x 85                     | 3.15 x 9.84 x 3.35      | 35            | 50           | 72 x 242 x 72                    | -                            | -      | -               |
| BC- □□S- 121707- K          | 125 x 175 x 75                    | 4.92 x 6.89 x 2.95      | 25            | 50           | 119 x 167 x 61                   | 1217 G                       | 1217 P | 1217 S          |
| BC- □□S- 121710- K          | 125 x 175 x 100                   | 4.92 x 6.89 x 3.94      | 50            | 50           | 119 x 167 x 86                   | 1217 G                       | 1217 P | 1217 S          |

# Push Button Box

## 푸시버튼 박스 按钮盒

HOLE : Ø22, Ø25, Ø30 (1 ~ 4 - HOLE)

### FEATURE | 특성 | 特征

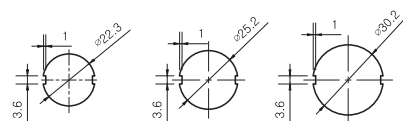
- Screw type, Knock out base
- This series has a pre-cut hole on the cover
- 스크류 타입, 베이스 녹아웃 있는 제품
- 커버홀이 있는 제품
- 螺栓型, 敲落孔盒
- 该系列盒盖有预先打好的孔

### SPECIFICATION | 사양 | 产品规格说明

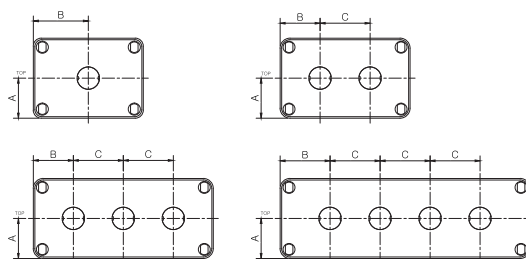
- Temperature Range / 온도영역 / 温度范围 | ABS : - 40 ~ + 70, PC : - 40 ~ + 110
- Flammability Rating / 난연성 / 阻燃等级 | ABS : 94-HB, PC : 94-V-0, 5VA
- Certification / 인증 / 认证 | TUV, CE, UL (See page 6 / 6 페이지 참조 / 请参照第6页)



### PUSH BUTTON HOLE



### PUSH BUTTON HOLE SPACING



| Model / 모델 / 型号       | Hole   | A  | B  | C  |
|-----------------------|--------|----|----|----|
| BC- □GG- 08110□- □□01 | 1-Hole | 40 | 55 | -  |
| BC- □GG- 08130□- □□02 | 2-Hole | 40 | 40 | 50 |
| BC- □GG- 08180□- □□03 | 3-Hole | 40 | 40 | 50 |
| BC- □GG- 08250□- □□04 | 4-Hole | 40 | 50 | 50 |

### PUSH BUTTON BOX model name | 푸시버튼 박스 모델선정방법 | 按钮盒产品型号命名方法

BOXCO    ①   ② ③   ④   ⑤   ⑥   Ø   ⑦

BC - □ GG - 08 11 07 - □ □ □ □

- ① Material / 재료 / 材质 - A : ABS C : PC
- ② Cover / 커버색상 / 箱盖颜色 - G : Grey / 회색 / 灰色
- ③ Base / 베이스색상 / 箱底颜色 - G : Grey / 회색 / 灰色
- ④ Width / 가로 / 宽度(W)
- ⑤ Length / 세로 / 长度(L)
- ⑥ Height / 높이 / 高度(H) - 高度(H) Cover Included / 커버포함 / 含箱盖
- ⑦ Hole / 홀 개수 / 孔数

| Product model / 제품모델 / 产品型号 |     |        |                                   |                       |               |              |                                 |
|-----------------------------|-----|--------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------------------------|
| Model<br>모델 / 型号            | Ø   | Hole   | Outside dimension<br>외부 치수 / 外部尺寸 |                       |               |              | Inside depth(mm)<br>내부깊이 / 内部深度 |
|                             |     |        | Size<br>(WxLxH1/mm)               | Size<br>(WxLxH1/inch) | Cover<br>(H3) | Base<br>(H4) |                                 |
| BC- □GG- 081107- 2201       | Ø22 | 1 HOLE | 80 x 110 x 70                     | 3.15 x 4.33 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 081108- 2201       |     |        | 80 x 110 x 85                     | 3.15 x 4.33 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 081307- 2202       |     | 2 HOLE | 80 x 130 x 70                     | 3.15 x 5.12 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 081308- 2202       |     |        | 80 x 130 x 85                     | 3.15 x 5.12 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 081807- 2203       |     | 3 HOLE | 80 x 180 x 70                     | 3.15 x 7.09 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 081808- 2203       |     |        | 80 x 180 x 85                     | 3.15 x 7.09 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 082507- 2204       |     | 4 HOLE | 80 x 250 x 70                     | 3.15 x 9.84 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 082508- 2204       |     |        | 80 x 250 x 85                     | 3.15 x 9.84 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 081107- 2501       | Ø25 | 1 HOLE | 80 x 110 x 70                     | 3.15 x 4.33 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 081108- 2501       |     |        | 80 x 110 x 85                     | 3.15 x 4.33 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 081307- 2502       |     | 2 HOLE | 80 x 130 x 70                     | 3.15 x 5.12 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 081308- 2502       |     |        | 80 x 130 x 85                     | 3.15 x 5.12 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 081807- 2503       |     | 3 HOLE | 80 x 180 x 70                     | 3.15 x 7.09 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 081808- 2503       |     |        | 80 x 180 x 85                     | 3.15 x 7.09 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 082507- 2504       |     | 4 HOLE | 80 x 250 x 70                     | 3.15 x 9.84 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 082508- 2504       |     |        | 80 x 250 x 85                     | 3.15 x 9.84 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 081107- 3001       | Ø30 | 1 HOLE | 80 x 110 x 70                     | 3.15 x 4.33 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 081108- 3001       |     |        | 80 x 110 x 85                     | 3.15 x 4.33 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 081307- 3002       |     | 2 HOLE | 80 x 130 x 70                     | 3.15 x 5.12 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 081308- 3002       |     |        | 80 x 130 x 85                     | 3.15 x 5.12 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 081807- 3003       |     | 3 HOLE | 80 x 180 x 70                     | 3.15 x 7.09 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 081808- 3003       |     |        | 80 x 180 x 85                     | 3.15 x 7.09 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |
| BC- □GG- 082507- 3004       |     | 4 HOLE | 80 x 250 x 70                     | 3.15 x 9.84 x 2.76    | 20            | 50           | 57                              |
| BC- □GG- 082508- 3004       |     |        | 80 x 250 x 85                     | 3.15 x 9.84 x 3.35    | 35            | 50           | 72                              |

# Push Button Box

## 푸시버튼 박스 按钮盒

HOLE : Ø22, Ø25, Ø30 (1 ~ 4 - HOLE)

### FEATURE | 특성 | 特征

- Screw type, Knock out base
- This series has a pre-cut hole on the cover
- 스크류 타입, 베이스 녹아웃 있는 제품
- 커버홀이 있는 제품
- 螺栓型, 敲落孔盒
- 该系列盒盖有预先打好的孔

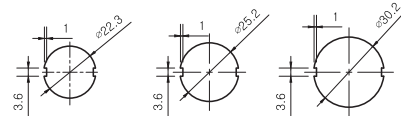
### SPECIFICATION | 사양 | 产品规格说明

- Temperature Range / 온도영역 / 温度范围 | ABS : - 40 ~ + 70
- Flammability Rating / 난연성 / 阻燃等级 | ABS : 94-HB

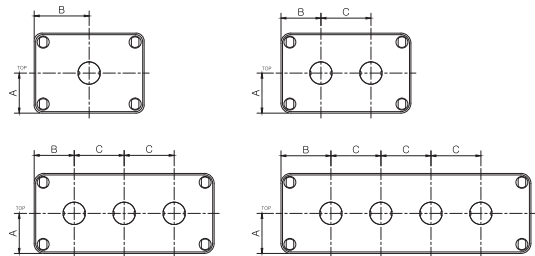


| Model / 모델 / 型号       | Hole   | A  | B  | C  |
|-----------------------|--------|----|----|----|
| BC- A□B- 08110□- □□01 | 1-Hole | 40 | 55 | -  |
| BC- A□B- 08130□- □□02 | 2-Hole | 40 | 40 | 50 |
| BC- A□B- 08180□- □□03 | 3-Hole | 40 | 40 | 50 |
| BC- A□B- 08250□- □□04 | 4-Hole | 40 | 50 | 50 |

### PUSH BUTTON HOLE



### PUSH BUTTON HOLE SPACING



### PUSH BUTTON BOX model name | 푸시버튼 박스 모델선정방법 | 按钮盒产品型号命名方法

|        |   |        |    |      |   |   |   |   |
|--------|---|--------|----|------|---|---|---|---|
| BOXCO  | 1 | 2      | 3  | 4    | 5 | 6 | Ø | 7 |
| BC - A | □ | B - 08 | 11 | 07 - | □ | □ | □ | □ |

- 1 Material / 재료 / 材质 - A : ABS
- 2 Cover / 커버색상 / 箱盖颜色 - Y: Yellow / 노란색 / 黄色 R: Red / 빨간색 / 红色 G: Grey / 회색 / 灰色
- 3 Base / 베이스색상 / 箱底颜色 - B : Black / 검정색 / 黑色
- 4 Width / 가로 / 宽度(W)
- 5 Length / 세로 / 长度(L)
- 6 Height / 높이 / 高度(H) - Height(H) Cover Included / 커버포함 / 含箱盖
- 7 Hole / 홀 개수 / 孔数

| Product model / 제품모델 / 产品型号 |     |        |                                   |                         |               |              |                                 |
|-----------------------------|-----|--------|-----------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------------------------|
| Model<br>모델 / 型号            | Ø   | Hole   | Outside dimension<br>외부 치수 / 外部尺寸 |                         |               |              | Inside depth(mm)<br>내부깊이 / 内部深度 |
|                             |     |        | Size<br>(W1xL1xH1/mm)             | Size<br>(W1xL1xH1/inch) | Cover<br>(H3) | Base<br>(H4) |                                 |
| BC- A□B- 081107- 2201       | Ø22 | 1 HOLE | 80 x 110 x 70                     | 3.15 x 4.33 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 081108- 2201       |     |        | 80 x 110 x 85                     | 3.15 x 4.33 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 081307- 2202       |     | 2 HOLE | 80 x 130 x 70                     | 3.15 x 5.12 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 081308- 2202       |     |        | 80 x 130 x 85                     | 3.15 x 5.12 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 081807- 2203       |     | 3 HOLE | 80 x 180 x 70                     | 3.15 x 7.09 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 081808- 2203       |     |        | 80 x 180 x 85                     | 3.15 x 7.09 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 082507- 2204       |     | 4 HOLE | 80 x 250 x 70                     | 3.15 x 9.84 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 082508- 2204       |     |        | 80 x 250 x 85                     | 3.15 x 9.84 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 081107- 2501       | Ø25 | 1 HOLE | 80 x 110 x 70                     | 3.15 x 4.33 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 081108- 2501       |     |        | 80 x 110 x 85                     | 3.15 x 4.33 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 081307- 2502       |     | 2 HOLE | 80 x 130 x 70                     | 3.15 x 5.12 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 081308- 2502       |     |        | 80 x 130 x 85                     | 3.15 x 5.12 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 081807- 2503       |     | 3 HOLE | 80 x 180 x 70                     | 3.15 x 7.09 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 081808- 2503       |     |        | 80 x 180 x 85                     | 3.15 x 7.09 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 082507- 2504       |     | 4 HOLE | 80 x 250 x 70                     | 3.15 x 9.84 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 082508- 2504       |     |        | 80 x 250 x 85                     | 3.15 x 9.84 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 081107- 3001       | Ø30 | 1 HOLE | 80 x 110 x 70                     | 3.15 x 4.33 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 081108- 3001       |     |        | 80 x 110 x 85                     | 3.15 x 4.33 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 081307- 3002       |     | 2 HOLE | 80 x 130 x 70                     | 3.15 x 5.12 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 081308- 3002       |     |        | 80 x 130 x 85                     | 3.15 x 5.12 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 081807- 3003       |     | 3 HOLE | 80 x 180 x 70                     | 3.15 x 7.09 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 081808- 3003       |     |        | 80 x 180 x 85                     | 3.15 x 7.09 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |
| BC- A□B- 082507- 3004       |     | 4 HOLE | 80 x 250 x 70                     | 3.15 x 9.84 x 2.76      | 20            | 50           | 57                              |
| BC- A□B- 082508- 3004       |     |        | 80 x 250 x 85                     | 3.15 x 9.84 x 3.35      | 35            | 50           | 72                              |