

Plastic Terminal Box 플라스틱 터미널 박스

Nomenclature 형명식별법

SG - **TB** - **4** **P** (**G**)
 ① ② ③ ④

- ① 제품명
Plastic Terminal Box
- ② 핀 개수
4 - 50 Pin
- ③ 전 류
P, PT : 10A / P15 : 15A
- ④ 색 상
G : 회색 / I : 아이보리
GC : 회색 투명커버 / IC : 아이보리 투명커버



Feature 제품 특징

박스는 회색 및 아이보리 두가지 색상이고
 커버는 회색, 아이보리, 투명 커버 3가지 종류가 있음.
 폴리우레탄 패킹 사용으로 방수, 방진효과가 뛰어남.
 난연 ABS를 사용한 터미널 일체형 박스로 사용자의
 편의에 맞춘 다양한 사이즈가 있음.

Product Specifications 제품 사양

색상 : 회색, 아이보리, 투명 커버
 허용 오차 : $\pm 1\text{mm}$
 사용 온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
 보호등급 : IP65 / NEMA 6X
 재질 : 난연 ABS / 투명 커버 Polycarbonate
 취부 홀 사이즈 : 0.17 in

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 10 A / 15 A
 정격주파수 : 50Hz
 정격 입력 전압 : AC 250 Volts
 내전압 : 1880V / 1분

Safety Specifications 인 증



Description 제품 소개

플라스틱 터미널 박스는 난연 ABS를 사용하였으며, 센서, 리미트 S/W, V/V BOX, 각종 S/W 류의 중간 터미널 박스에 적합합니다. 기존의 조립식 단자대와 박스와의 조립에 번거로움이 없고 일체형으로 생산되어 생산성을 극대화하고 자원을 절약할 수 있어 보다 실용적이고 안전한 사용이 가능합니다.
 주로 산업용 기계, 로봇 공학, 상업용 배선, 저전압 제어 시스템 등의 다양한 분야에서 사용됩니다.

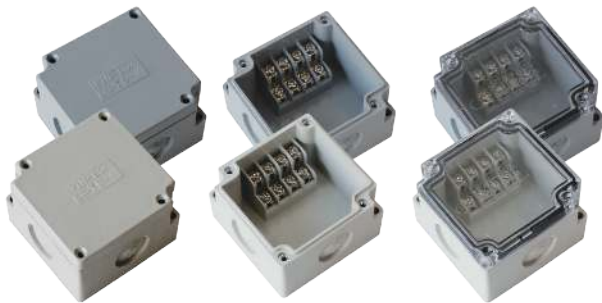
Model	Size(mm)	중량(g)	Model	Size(mm)	중량(g)
SG-TB-4P	50 X 85 X 40	80	SG-TB-15P15	100 X 200 X 65	423
SG-TB-4P15	52 X 90 X 45	94	SG-TB-15PT	75 X 170 X 55	290
SG-TB-4PT	65 X 65 X 45	99	SG-TB-20P15	150 X 160 X 65	479
SG-TB-6P	55 X 85 X 40	88	SG-TB-20PT	80 X 235 X 56	440
SG-TB-6P15	65 X 90 X 45	135	SG-TB-30P	125 X 190 X 65	527
SG-TB-6PT	65 X 80 X 45	115	SG-TB-40P	160 X 260 X 90	1421
SG-TB-10P15	90 X 100 X 45	183	SG-TB-50P	160 X 260 X 90	1522
SG-TB-10PT	65 X 110 X 45	156			

**SG-TB-4P**

- Size(mm) : 50 X 85 X 40
- 색 상 : 회색, 아이보리
- 중 량 : 80g
- 허용전류 : 10 A

**SG-TB-4P15**

- Size(mm) : 52 X 90 X 45
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 94g
- 허용전류 : 15 A

**SG-TB-4PT**

- Size(mm) : 65 X 65 X 45
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 99g
- 허용전류 : 10 A

**SG-TB-6P**

- Size(mm) : 55 X 85 X 40
- 색 상 : 회색, 아이보리
- 중 량 : 88g
- 허용전류 : 10 A

**SG-TB-6P15**

- Size(mm) : 65 X 90 X 45
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 135g
- 허용전류 : 15 A

**SG-TB-6PT**

- Size(mm) : 65 X 80 X 45
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 115g
- 허용전류 : 10 A

**SG-TB-10P15**

- Size(mm) : 90 X 100 X 45
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 183g
- 허용전류 : 15 A

**SG-TB-10PT**

- Size(mm) : 65 X 110 X 45
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 156g
- 허용전류 : 10 A

**SG-TB-15P15**

- Size(mm) : 100 X 200 X 65 • 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 423g • 허용전류 : 15 A

**SG-TB-15PT**

- Size(mm) : 75 X 170 X 55 • 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 290g • 허용전류 : 10 A

**SG-TB-20P15**

- Size(mm) : 150 X 160 X 65 • 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 479g • 허용전류 : 15 A

**SG-TB-20PT**

- Size(mm) : 80 X 235 X 56 • 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 440g • 허용전류 : 10 A

**SG-TB-30P**

- Size(mm) : 125 X 190 X 65 • 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 527g • 허용전류 : 10 A

**SG-TB-40P**

- Size(mm) : 160 X 260 X 90 • 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 1421g • 허용전류 : 10 A

**SG-TB-50P**

- Size(mm) : 160 X 260 X 90 • 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 1522g • 허용전류 : 10 A

Plastic Junction Box 플라스틱 정선 박스

RoHS

Nomenclature 형명식별법

SG - JB - 802305

①

②

① 제품명
Plastic Junction Box

② 제품 사이즈
폭 x 길이 x 높이



Product Specifications 제품 사양

색 상 : 회색 / 아이보리 / 투명커버

허용 오차 : $\pm 1\text{mm}$ 사용 온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

보호 등급 : IP65 / NEMA 6X

재질 : 난연 ABS / 투명 커버 Polycarbonate

Model	Size(mm)	중량(g)
SG-JB-802305	80 X 235 X 56	300
SG-JB-121906	125 X 190 X 65	370
SG-JB-162609	160 X 260 X 90	750

Plastic Push Button Box 플라스틱 푸시버튼 박스

Nomenclature 형명식별법

SG - PB - 22 01 (70) Y

①

②

③

④

⑤

① 제품명
Plastic Push Button Box

② 구멍 크기
 $\Phi 22 / \Phi 25 / \Phi 30$

④ 제품 높이
55mm / 70mm

③ 구멍 개수
1 / 2 / 3 / 4구

⑤ 커버 색상
적색, 황색, 백색



Feature 제품 특징

UL 승인된 제품.

플라스틱 푸시버튼 박스는 따로 공정이 없이

커버에 홀($\Phi 22$, $\Phi 25$, $\Phi 30$)이 있어 바로

스위치를 취부하여 사용이 가능함.

Product Specifications 제품 사양

색상 : 적색, 황색, 백색 (커버) / 검정 (베이스)

허용 오차 : $\pm 1\text{mm}$ 사용 온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$

재질 : Polycarbonate

Description 제품 소개

플라스틱 푸시버튼 박스는 적색, 황색, 흰색 3가지 색상으로 제작됩니다. 플라스틱 푸시버튼 박스는 특히 비상 정지 스위치에 자주 사용되며 비상 스위치로 사용 시 밝고 선명한 색상으로 가시성이 높아 더욱 안전하게 사용이 가능합니다.

이 제품은 PC 재질을 사용하여 내구성이 좋으며 쉽게 설치 가능하도록 설계되어 있습니다.

이 플라스틱 푸시버튼 박스는 유분에 강하고 쉽게 세척이 가능하며 색상이 잘 변색되지 않아 안전하고 편리하게 이용하실 수 있습니다.

Safety Specifications 인증



Example of use

사용예시



※ 미니 타입은 1구, 2구 타입만 있습니다.

미니 1구



- Size(mm) : 51 X 60 X 45
- 구멍크기 : 12Φ, 16Φ
- 커버 색상 : 백색, 황색
- 중량 : 139g

미니 2구



- Size(mm) : 50 X 95 X 45
- 구멍크기 : 12Φ, 16Φ
- 커버 색상 : 백색, 황색
- 중량 : 157g

1구



- Size(mm) : 90 X 80 X 55 / 90 X 80 X 70
- 구멍크기 : No Hole, 22Φ, 25Φ, 30Φ
- 중량 : 178g
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색

2구



- Size(mm) : 135 X 80 X 55 / 135 X 80 X 70
- Hole : No Hole, 22Φ, 25Φ, 30Φ
- 중량 : 231g
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색

3구



- Size(mm) : 180 X 80 X 55 / 180 X 80 X 70
- 구멍크기 : 22Φ, 25Φ, 30Φ
- 중량 : 253g
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색

4구



- Size(mm) : 220 X 80 X 55 / 220 X 80 X 70
- 구멍크기 : 22Φ, 25Φ, 30Φ
- 중량 : 303g
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색

홀	Φ	Model	Size(mm)	중량(g)	홀	Φ	Model	Size(mm)	중량(g)
MINI 1구	12Φ	SG-PB-1201	51 X 60 X 45	139	MINI 2구	12Φ	SG-PB-1202	50 X 95 X 45	157
	16Φ	SG-PB-1601				16Φ	SG-PB-1602		
1구	무타공	SG-PB-0001	90 X 80 X 55 90 X 80 X 70	178	3구	22Φ	SG-PB-2203	180 X 80 X 55 180 X 80 X 70	253
	22Φ	SG-PB-2201				25Φ	SG-PB-2503		
	25Φ	SG-PB-2501				30Φ	SG-PB-3003		
	30Φ	SG-PB-3001							
2구	무타공	SG-PB-0002	135 X 80 X 55 135 X 80 X 70	231	4구	22Φ	SG-PB-2204	220 X 80 X 55 220 X 80 X 70	303
	22Φ	SG-PB-2202				25Φ	SG-PB-2504		
	25Φ	SG-PB-2502				30Φ	SG-PB-3004		
	30Φ	SG-PB-3002							