

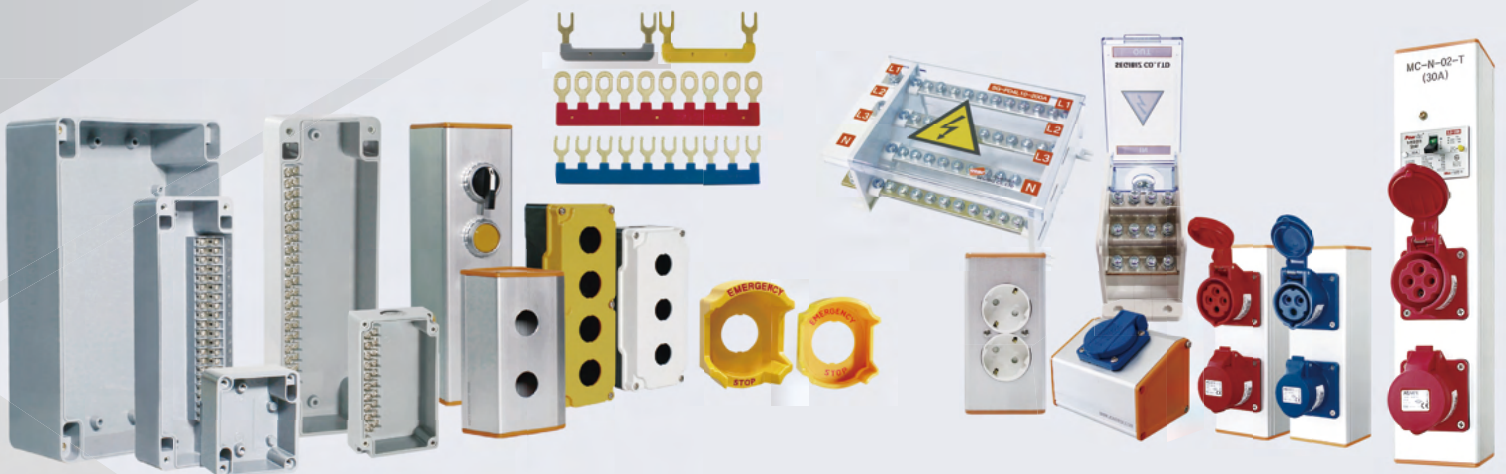


|주| 세기비즈
SEGIBIZ CO., LTD
ELECTRIC TECHNOLOGY

종합카탈로그

CATALOGUE

ELECTRIC TECHNOLOGY



2021~2026

- 2026**
 - JTB 시리즈 개발
- 2025**
 - TB-4P,6P 리뉴얼
 - PD 4L06-200A 출시
 - PD 250A, PD/NPD UL인증
 - TB-25PT 개발
 - TB/CB/PB Series CE/NRTL 인증
 - 신사옥 공장 이전
- 2024**
 - 쇼트바 O형 출시
 - NPD 100A,200A 리뉴얼 출시
 - NPD 단자대형 전원분배기 250A 개발
 - 전원분배기 키트(PDK) 출시
- 2023**
 - 스위치보호커버 신제품 SG-EC/EG 출시
 - SG-AL 단자대(무) IECEx 방폭 인증
 - TB/AL Series IK08/IK10 등급 적합 판정
 - B3-4045, 4090 브라게트 2종 개발
 - PD / AUT 시리즈 CE인증
 - 단자대형 전원분배기 보호커버 출시
 - 부산광역시 선도기업 선정
- 2022**
 - MC-N-02 신제품 개발
 - 전원분배기 2L06, 3L06-50A 개발
- 2021**
 - PIN BOX TB-30PT 개발

2013~2020

- 2020**
 - AL-50P-S 신제품 개발, 쇼트바 2P 개발
 - MP, MPL(W) 신제품 개발
 - NFB형 단자대형 전원분배기 400A 개발
- 2019**
 - 동력용 콘센트박스 개발
 - 전선탈피커넥터 개발
 - NFB형 단자대형 전원분배기 개발
- 2018**
 - 내열형 단자대/알루미늄 박스 내열형 개발
 - 로하스 (ROHS) 인증 취득
 - 전원분배기 UL인증 취득
- 2017**
 - CB/PB/AL Series 단자대 (무) UL 인증
 - 베트남 하노이 삼성 SDI 벤더 등록
 - 알루미늄 프로파일 박스 경사형 타입 신제품 개발
 - 단자대형 전원분배기 개발
- 2015**
 - AL Series 단자대(무) TUV 인증
 - 전원분배기 개발
- 2014**
 - 터키 METE ENERJISA와 국내 독점대리점 계약 체결
- 2013**
 - CB/PB Series TUV NRTL 인증
 - 독일 WEICON사와 국내 독점 대리점 계약 체결
 - 인도 첸나이 현대자동차 납품업체 등록

2002~2012

- 2012**
 - AL Series 단자대(무) ATEX 방폭 인증
 - TB Series TUV NRTL 인증
- 2010**
 - 신사옥 확장 이전 개업
 - 쇼핑몰 '비즈마켓' 오픈, 이노비즈 인증
 - 기업부설연구소 설립
- 2009**
 - 벤처기업 인증
 - TUV Mark 획득
 - (주)세기비즈 법인명 변경
- 2006**
 - (주)세기 비아이지 법인 설립
 - 일본도요타 자동차 [SG-CB-2201] 첫 수출
 - SG-AL-30P 개발
- 2005**
 - 중소기업청장 표창
 - 국제품질 경영시스템 [ISO-9001] 인증
- 2003**
 - PIN BOX TB-15P/TB-20P 개발
- 2002**
 - 부산광역시 감전1동 128-67번지 이전

1991~1999

- 1999**
 - PIN BOX TB-6PT/10P 개발
- 1998**
 - PIN BOX TB-4P/6P 개발
 - 의장 및 실용신안 등록
- 1993**
 - 사상구 감전동 부산산업유통상가 7동 133호 이전
- 1991**
 - 부산진구 연지동 세기전기 F.A 창립

Contents

01	회사연혁	P. 02
02	알루미늄 박스	
	알루미늄 박스	P. 05
	알루미늄 방폭 박스	P. 06
	알루미늄 터미널 박스	P. 07
	알루미늄 터미널 박스 내열형	P. 08
	알루미늄 푸시버튼 박스	P. 10
03	플라스틱 박스	
	플라스틱 터미널 박스	P. 11
	플라스틱 정션 박스	P. 14
	플라스틱 푸시버튼 박스	P. 14
	스위치 보호가드 / 커버	P. 16
04	알루미늄 프로파일 박스	
	알루미늄 프로파일 박스	P. 17
	알루미늄 프로파일 푸시 버튼 박스	P. 19
	알루미늄 프로파일 박스 경사타입	P. 20
	알루미늄 프로파일 푸시버튼 박스 경사타입	P. 20
	알루미늄 프로파일 동력용 소켓 박스	P. 21
	알루미늄 프로파일 소켓 박스	P. 21
	알루미늄 프로파일 경사형 소켓 박스	P. 22
	차단기형 동력형 소켓 박스	P. 23
05	전원분배기	
	전원분배기	P. 24
	전원분배기 단자대형	P. 25
	NFB 전원분배기 단자대형	P. 26
	전원분배기 키트	P. 27
06	COMMON 터미널 블럭	
	COMMON 터미널 블럭	P. 28
07	전선탈피 커넥터	
	전선탈피 커넥터 / 플라스틱 커넥터 박스	P. 29
08	기타제품	
	터미널 블럭 / 고정식 브라켓	P. 30
	DC / HC 단자대 / 채널	P. 31
	쇼트바	P. 32
09	수입품	
	안전칼 · 커터	P. 33
	전선탈피공구	P. 34
	산업용 플러그&소켓	P. 37
	사각 다극 콘넥터	P. 38
	배터리 모듈 커넥터	P. 38
	방수 커넥터	P. 39
	퀵 와이어 커넥터	P. 40
	방수 커넥터 박스	P. 41

IP 방수 방진에 관한 보호 구조 (IEC 529)

I P 6 5

FIRST NUMBER
고체에 대한 보호정도

SECOND NUMBER
액체에 대한 보호정도

Solids

- 0  전혀 보호되지 않음
- 1  50mm 이상의 고체로부터 보호됨
(손에 닿는 정도)
- 2  12mm 이상의 고체로부터 보호됨
(손가락 크기정도)
- 3  2.4mm 이상의 고체로부터 보호됨
(연장, 전선크기)
- 4  1mm 이상의 고체로부터 보호됨
(연장, 전선크기)
- 5  먼지로부터 보호됨
- 6  먼지로부터 완벽하게 보호됨

Liquids

- 0  전혀 보호되지 않음
- 1  수직의 낙수물로부터 보호됨
- 2  15° 정도 들이치는 낙수물로부터 보호됨
- 3  60° 까지의 스프레이로부터 보호됨
- 4  모든 방향의 스프레이로부터 보호됨
- 5  모든 방향의 낮은압력의 분사되는 물로부터 보호됨
- 6  모든 방향의 높은압력의 분사되는 물로부터 보호됨
- 7  15cm ~ 1m까지 침수되어도 보호됨
- 8  장기간 침수되어 수압을 받아도 보호됨

IP65

Aluminum Box 알루미늄 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **AL** - **6171** - **48**

① ② ③

① 제품명
Aluminum Box

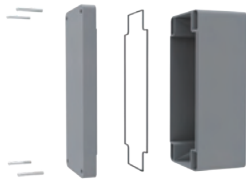
② 제품 Size(mm)
폭 x 길이

③ 제품 높이
높이



Feature 제품특징

UL 승인된 제품
포밍기를 사용하여 폴리우레탄으로 팩킹하여
방수, 방진에 효과적임



볼트 - 커버 - 폴리우레탄 패킹 - 베이스로 구성
중판 별도 구매 가능함(철중판+알루미늄 코팅/두께 1.6T)
*SG-AL-6171-48 / 7093-52 모델은 중판 없음

Description 제품소개

알루미늄 박스는 알루미늄 주물로 제작된 기본 정선박스로 주로 산업 기계, 로봇 공학, 용접 기계 또는 자동차, 석유화학 공장 설비, 석유 공급 장치 및 가스 공급 시설에 사용됩니다. 설치가 용이하며 고객의 니즈에 맞춘 다양한 사이즈로 출시되어 사용자의 편의에 맞게 실용적으로 사용할 수 있으며 ROHS인증 및 UL인증을 취득하여 믿고 안전하게 사용할 수 있습니다.

Product Specifications 제품사양

색상 : 회색
허용 오차 : ±1mm
두께 : 3.5T ~ 4T
사용 온도 : -20 ~ 70°C
보호 등급 : IP67 / IK10
재질 : AL 12종 [알루미늄]

Certificates 인증



※ UL은 주문사양입니다.

Model	Size(mm)	중량(g)	Model	Size(mm)	중량(g)
SG-AL-6171-48	61 X 71 X 48	220	SG-AL-1212-08	120 X 120 X 80	690
SG-AL-7093-52	70 X 93 X 52	249	SG-AL-1222-09	125 X 223 X 90	1314
SG-AL-1270-52	70 X 128 X 52	360	SG-AL-1616-09	160 X 160 X 90	1205
SG-AL-1111-52	110 X 110 X 52	398	SG-AL-1621-10	160 X 210 X 100	1623
SG-AL-1770-55	70 X 172 X 55	435	SG-AL-1626-09	161 X 263 X 90	1699
SG-AL-1214-62	125 X 145 X 62	566	SG-AL-2023-11	200 X 230 X 110	2500
SG-AL-8023-08	80 X 235 X 80	844	SG-AL-2333-12	230 X 330 X 120	3997
SG-AL-1219-08	125 X 190 X 80	944	SG-AL-2333-18	230 X 330 X 180	5237
SG-AL-1010-08	100 X 100 X 80	580			

EX Aluminum Box 알루미늄 방폭 박스


Ordering Information 형명식별법

SG - **EX** **617148**
 ① ②

① 제품명
EX Aluminum Box

② 제품 사이즈
폭 x 길이 x 높이



IECEX marking	Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
ATEX marking	 II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db

Feature 제품특징

- IECEX 방폭인증, ATEX 인증
- 접지 단자 연결 (내부접지 2ea / 외부 1ea)
- 별 L 렌치 사용, 방수, 방진 가능
- 중판 별도 구매 가능



Product Specifications 제품사양

- 색상 : 회색
- 허용 오차 : ±1mm
- 두께 : 3.5T ~ 4T
- 사용 온도 : -20 ~ 80°C
- 보호 등급 : IP66
- 재질 : AL 12종 [알루미늄]

Certificates 인증



Description 제품소개

IECEX 알루미늄 방폭 박스는 IECEX 방폭인증을 취득한 제품으로 공장 참고 등 다양한 업종에서 다양한 용도로 사용됩니다. IP66 등급으로 먼지로부터 보호되며 모든 방향에서 분사되는 높은 수압의 물줄기로부터 보호가 가능합니다. 15가지의 각기 다른 사이즈로 방폭사향이 요구되는 장소에서 다양한 용도로 사용이 가능합니다.

Model	Size(mm)	중량(g)	Model	Size(mm)	중량(g)
SG-EX617148	61 X 71 X 48	220	SG-EX101008	100 X 100 X 80	580
SG-EX709352	70 X 93 X 52	249	SG-EX121208	120 X 120 X 80	690
SG-EX127052	70 X 128 X 52	360	SG-EX122209	125 X 223 X 90	1314
SG-EX111152	110 X 110 X 52	398	SG-EX161609	160 X 160 X 90	1205
SG-EX177055	70 X 172 X 55	435	SG-EX162110	160 X 210 X 100	1623
SG-EX121462	125 X 145 X 62	566	SG-EX162609	161 X 263 X 90	1699
SG-EX802308	80 X 235 X 80	844	SG-EX233312	230 X 330 X 120	3997
SG-EX121908	125 X 190 X 80	944			

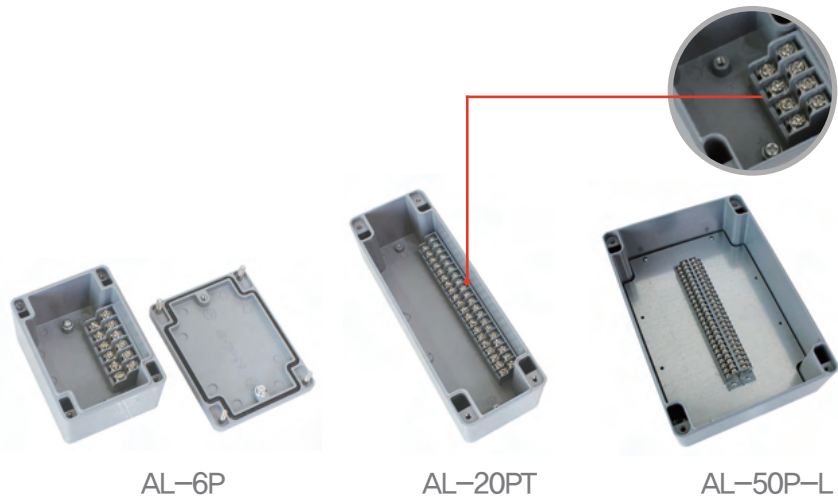
Aluminum Terminal Box 알루미늄 터미널 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **AL** - **4P**
 ① ②

① 제품명
Aluminum Terminal Box

② 핀 개수
4 - 50Pin



Feature 제품특징

터미널 일체형 타입으로 다양한 크기와 다양한 터미널 타입종류가 있으며 폴리우레탄 포밍으로 방수와 방진에 효과적이며 생산성과 효율성이 뛰어나

Electrical Specifications 정격 및 성능

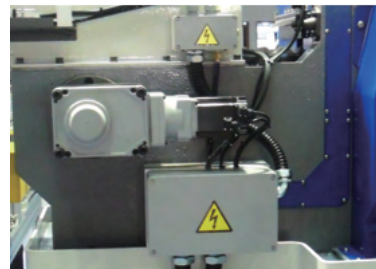
허용전류 : 10A
 정격주파수 : 50Hz
 정격 입력 전압 : AC250V
 내전압 : 1880V / 1분

Certificates 인증



Product Specifications 제품사양

색상 : 회색
 허용 오차 : ±1mm
 두께 : 3.5T ~ 4T
 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 보호 등급 : IP67 / IK10
 재질 : AL 12종 [알루미늄], 단자대 [난연 ABS V-0]



Description 제품소개

알루미늄 터미널 박스는 박스 내부에 단자대가 장착된 일체형 정선박스입니다. 10A에서 250V의 표준 정격으로 알루미늄으로 제작되었고 외부는 회색으로 도장되어 있습니다. 알루미늄 터미널 박스는 당사의 알루미늄 박스와 동일하게 폴리우레탄 재질의 가스켓 포밍으로 패킹되어 방수와 방진 효과가 뛰어나며 다양한 산업 기계, 로봇 공학, 상업 배선, 저전압 제어 시스템 등의 분야에서 사용됩니다.

Model	Size(mm)	중량(g)	Model	Size(mm)	중량(g)
SG-AL-4P	61 X 71 X 48	239	SG-AL-20PT	80 X 235 X 80	957
SG-AL-6P	70 X 93 X 52	283	SG-AL-30P	125 X 190 X 80	1205
SG-AL-10P	70 X 128 X 52	374	SG-AL-40P	161 X 263 X 90	1822
SG-AL-12P	110 X 110 X 52	482	SG-AL-50P -S	161 X 263 X 90	2447
SG-AL-15P	70 X 172 X 55	529	SG-AL-50P -L	230 X 330 X 120	5237
SG-AL-20P	125 X 145 X 62	669			

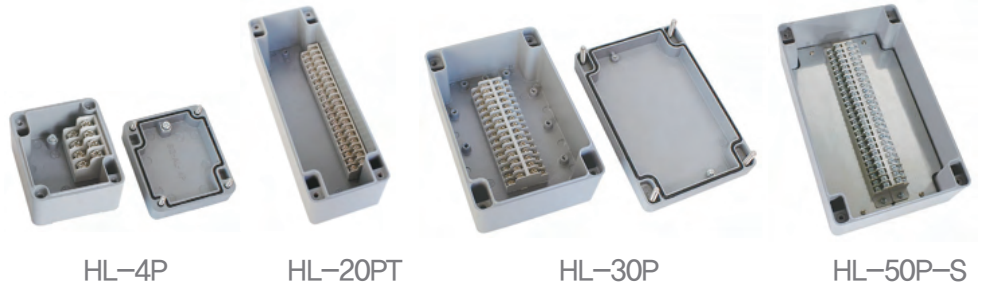
Heat-resisting Aluminum Terminal Box 알루미늄 터미널 박스 내열형

Ordering Information 형명식별법

SG - **HL** - **4P**
 ① ②

① 제품명
Heat-resisting
Aluminum Terminal Box

② 핀 개수
4 - 50Pin



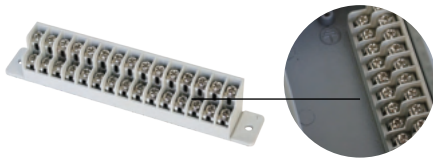
HL-4P

HL-20PT

HL-30P

HL-50P-S

Feature 제품특징



DC단자대보다 내열성이 좋은 HC단자대를 사용
AL 알루미늄 시리즈보다 좀더 고온의 환경에서
작업이 가능함

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 10A
정격주파수 : 50Hz
정격 입력 전압 : AC250V
내전압 : 1880V / 1분

Description 제품소개

내열형 알루미늄 터미널 박스는 알루미늄 주물로 제작된 박스에 내열형 단자대와 실리콘 패킹을 사용함으로써 다른 터미널 박스보다 열에 강하게 제작되어 좀 더 고온의 환경에서도 사용이 가능합니다. 기존의 세기비즈 알루미늄 터미널 박스와 같이 표준정격으로 제작되었고 방수와 방진 효과가 뛰어나며 동일한 사이즈로 제작되어 내열이 필요한 산업 설비 등에 다양하게 사용이 가능합니다.

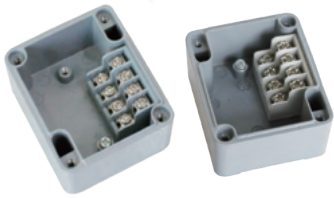
Product Specifications 제품사양

색상 : 박스 - 회색 / 단자대 - 아이보리
허용 오차 : ±1mm
두께 : 3.5T ~ 4T
사용 온도 : -20 ~ 110°C
보호 등급 : IP67 / IK10
재질 : AL 12종 [알루미늄], 단자대 [mPPO]

Certificates 인증

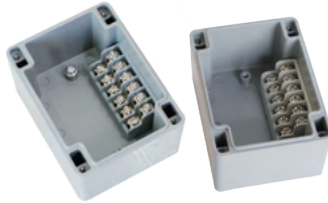
RoHS

Model	Size(mm)	중량(g)	Model	Size(mm)	중량(g)
SG-HL-4P	61 X 71 X 48	239	SG-HL-20PT	80 X 235 X 80	957
SG-HL-6P	70 X 93 X 52	283	SG-HL-30P	125 X 190 X 80	1205
SG-HL-10P	70 X 128 X 52	374	SG-HL-40P	161 X 263 X 90	1822
SG-HL-12P	110 X 110 X 52	482	SG-HL-50P -S	161 X 263 X 90	2447
SG-HL-15P	70 X 172 X 55	529	SG-HL-50P -L	230 X 330 X 120	5237
SG-HL-20P	125 X 145 X 62	669			



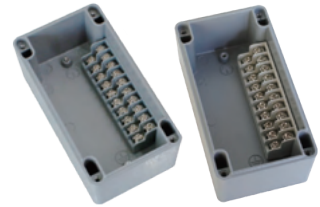
SG - AL / HL - 4P

- Size(mm) : 61 X 71 X 48
- 중 량 : 239g
- 허용전류 : 10A



SG - AL / HL - 6P

- Size(mm) : 70 X 93 X 52
- 중 량 : 283g
- 허용전류 : 10A



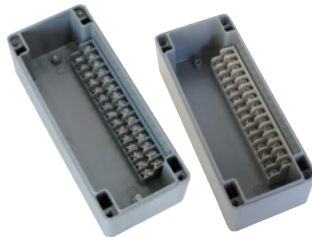
SG - AL / HL - 10P

- Size(mm) : 70 X 128 X 52
- 중 량 : 374g
- 허용전류 : 10A



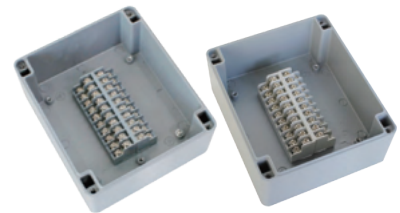
SG - AL / HL - 12P

- Size(mm) : 110 X 110 X 52
- 중 량 : 482g
- 허용전류 : 10A



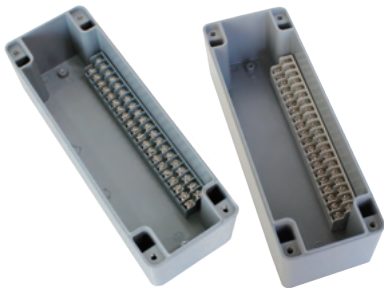
SG - AL / HL - 15P

- Size(mm) : 70 X 172 X 55
- 중 량 : 529g
- 허용전류 : 10A



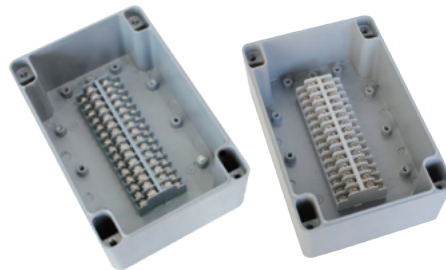
SG - AL / HL - 20P

- Size(mm) : 125 X 145 X 62
- 중 량 : 669g
- 허용전류 : 10A



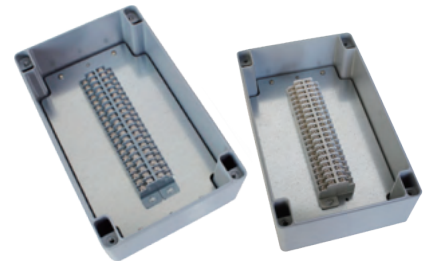
SG - AL / HL - 20PT

- Size(mm) : 80 X 235 X 80
- 중 량 : 957g
- 허용전류 : 10A



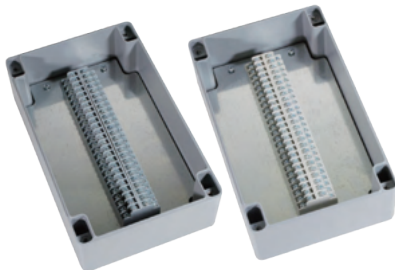
SG - AL / HL - 30P

- Size(mm) : 125 X 190 X 80
- 중 량 : 1205g
- 허용전류 : 10A



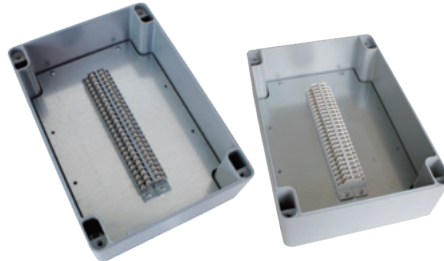
SG - AL / HL - 40P

- Size(mm) : 161 X 263 X 90
- 중 량 : 1822g
- 허용전류 : 10A



SG - AL / HL - 50P -S

- Size(mm) : 161 X 263 X 90
- 중 량 : 2447g
- 허용전류 : 10A



SG - AL / HL - 50P -L

- Size(mm) : 230 X 330 X 120
- 중 량 : 5237g
- 허용전류 : 10A

MEMO

Aluminum Push Button Box 알루미늄 푸시버튼 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **CB** - **22** **01**

① ② ③

- ① **제품명**
Aluminum Control Box
- ② **Ø 크기**
무타공 / Ø22 / Ø25 / Ø30
- ③ **Ø 개수**
1구 / 2구 / 3구 / 4구



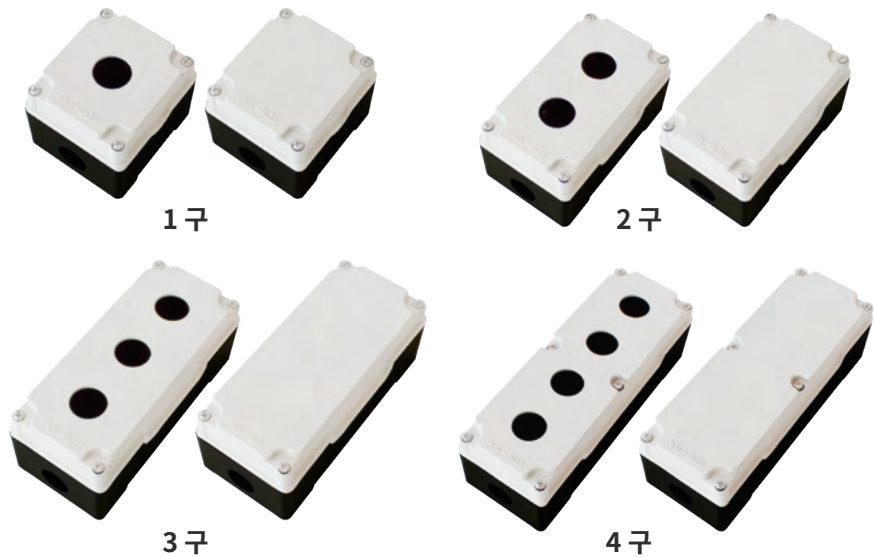
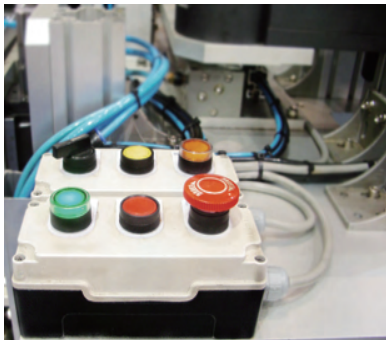
Feature 제품특징

UL 승인된 제품
알루미늄 푸시버튼 박스는 따로 공정이 없이
커버에 홀(Ø22, Ø25, Ø30)이 있어 바로
스위치를 취부하여 사용이 가능

Product Specifications 제품사양

색상 : 베이스 - 검정 / 커버 - 아이보리
허용 오차 : ±1mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
구멍 크기 : Ø22 / Ø25 / Ø30
재질 : AL 12종 [알루미늄]

Example of use 사용예시



Certificates 인증



※ UL은 주문사양입니다.

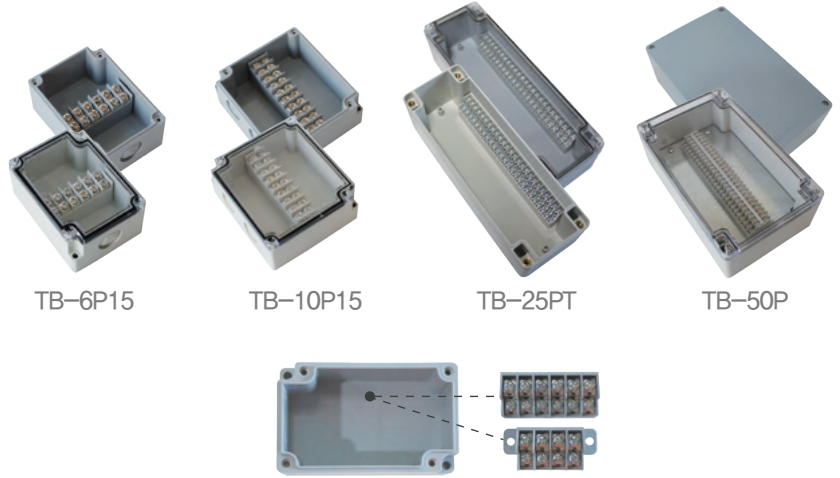
홀	Ø	Model	Size(mm)	중량(g)	홀	Ø	Model	Size(mm)	중량(g)
1구	무타공	SG-CB-0001	80 X 90 X 70	385	3구	무타공	SG-CB-0003	80 X 180 X 70	561
	Ø22	SG-CB-2201				Ø22	SG-CB-2203		
	Ø25	SG-CB-2501				Ø25	SG-CB-2503		
	Ø30	SG-CB-3001				Ø30	SG-CB-3003		
2구	무타공	SG-CB-0002	80 X 135 X 70	481	4구	무타공	SG-CB-0004	80 X 220 X 70	686
	Ø22	SG-CB-2202				Ø22	SG-CB-2204		
	Ø25	SG-CB-2502				Ø25	SG-CB-2504		
	Ø30	SG-CB-3002				Ø30	SG-CB-3004		

Plastic Terminal Box 플라스틱 터미널 박스

Ordering Information 형명식별법

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

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



Feature 제품특징

박스는 회색 및 아이보리 두가지 색상이고
 커버는 회색, 아이보리, 투명 커버 3가지 종류가 있음
 폴리우레탄 패킹 사용으로 방수, 방진효과가 뛰어남
 난연 ABS V-0를 사용한 터미널 일체형 박스로 사용자
 편의에 맞춘 다양한 사이즈가 있음

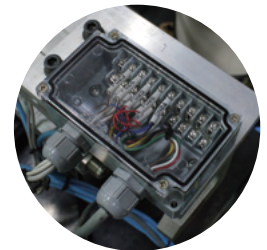
Product Specifications 제품 사양

색상 : 회색, 아이보리, 투명 커버
 허용 오차 : ±1mm
 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 보호등급 : IP67 / IK08
 재질 : 난연 ABS V-0 / 투명 커버 [PC]
 취부 홀 사이즈 : 0.17 in

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 10A / 15A
 정격주파수 : 50Hz
 정격 입력 전압 : AC250V
 내전압 : 1880V / 1분

Certificates 인증



Description 제품소개

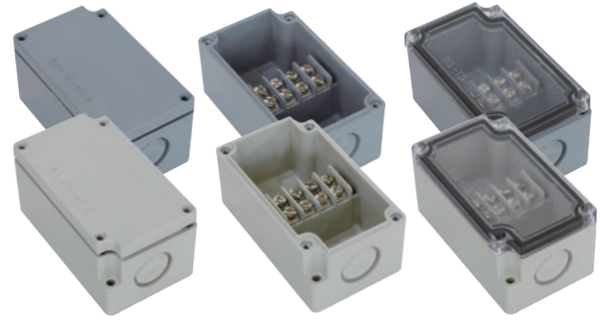
플라스틱 터미널 박스는 난연 ABS V-0를 사용하였으며 센서, 리미트 S/W, V/V BOX, 각종 S/W 류의 중간 터미널 박스에 적합합니다.
 기존의 조립식 단자대와 박스와의 조립에 번거로움이 없고 일체형으로 생산되어 생산성을 극대화하고 자원을 절약할 수 있어
 실용적이고 안전한 사용이 가능합니다. 주로 산업용 기계, 로봇 공학, 상업용 배선, 저전압 제어 시스템 등의 다양한 분야에서 사용됩니다.

Model	Size(mm)	중량(g)	Model	Size(mm)	중량(g)
SG-TB-4P	52 X 85 X 45	79	SG-TB-15PT	75 X 170 X 55	290
SG-TB-4P15	52 X 90 X 45	94	SG-TB-20P15	150 X 160 X 65	479
SG-TB-4PT	65 X 65 X 45	99	SG-TB-20PT	80 X 235 X 56	440
SG-TB-6P	60 X 85 X 45	92	SG-TB-25PT	90 X 275 X 70	579
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-30PT	125 X 190 X 65	527
SG-TB-10P15	90 X 100 X 45	183	SG-TB-40P	160 X 260 X 90	1421
SG-TB-10PT	65 X 110 X 45	156	SG-TB-50P	160 X 260 X 90	1522
SG-TB-15P15	100 X 200 X 65	423			



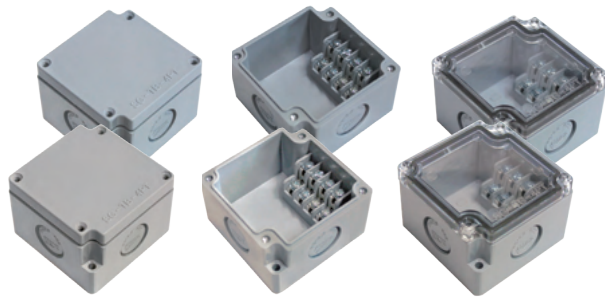
SG-TB-4P

- Size(mm) : 52 X 85 X 45
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 79g
- 허용전류 : 10A



SG-TB-4P15

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



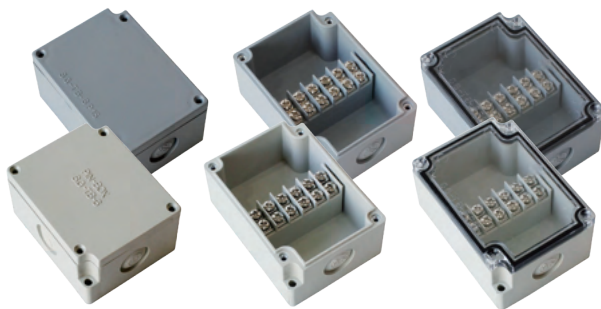
SG-TB-4PT

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



SG-TB-6P

- Size(mm) : 60 X 85 X 45
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 92g
- 허용전류 : 10A



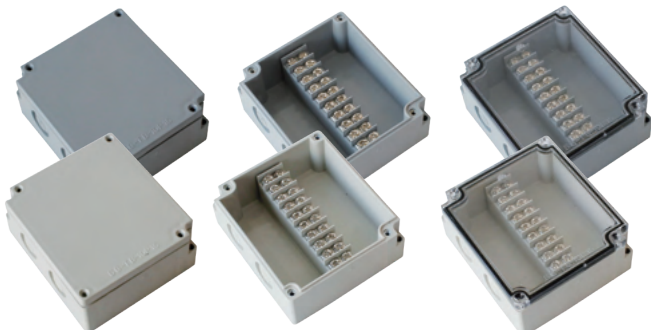
SG-TB-6P15

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



SG-TB-6PT

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



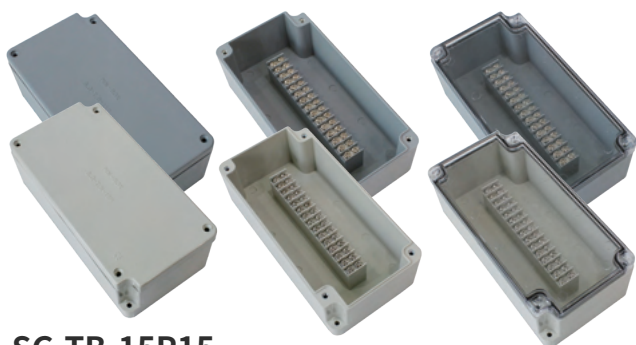
SG-TB-10P15

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



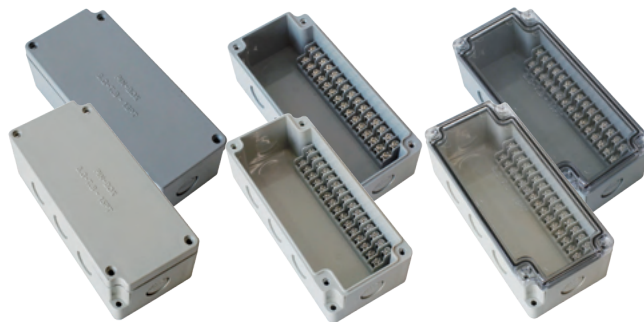
SG-TB-10PT

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



SG-TB-15P15

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



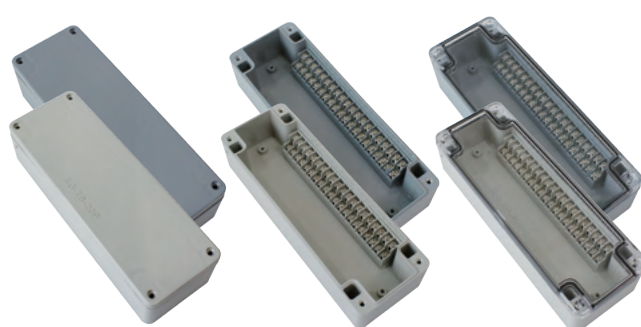
SG-TB-15PT

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



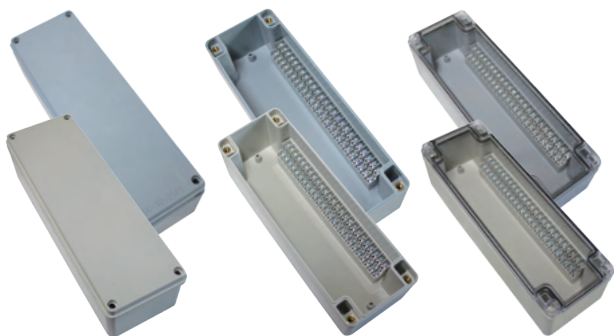
SG-TB-20P15

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



SG-TB-20PT

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



SG-TB-25PT

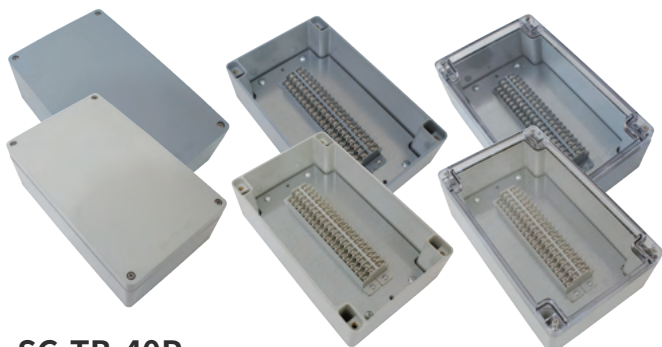
- Size(mm) : 90 X 275 X 70
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 579g
- 허용전류 : 10A



SG-TB-30P

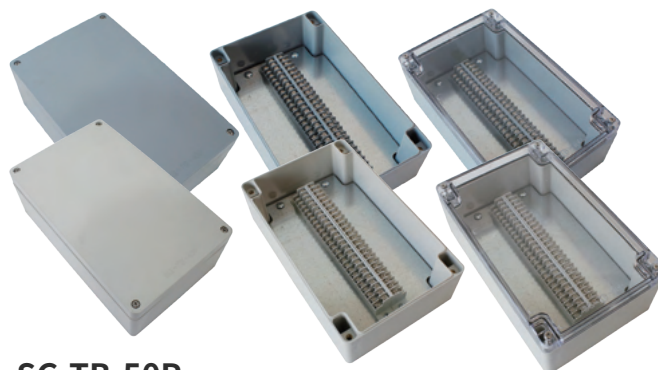
- Size(mm) : 125 X 190 X 65
- 색 상 : 회색, 아이보리, 투명커버
- 중 량 : 527g
- 허용전류 : 10A

SG-TB-30PT



SG-TB-40P

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



SG-TB-50P

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

Plastic Junction Box 플라스틱 정선 박스

RoHS

Ordering Information 형명식별법

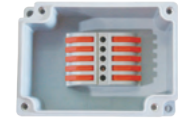
SG - **JB** - **802305**

① ②

- ① 제품명
Plastic Junction Box
- ② 제품 사이즈
폭 x 길이 x 높이



※ JB-528504,608504
커넥터박스로 사용가능



Product Specifications 제품 사양

색 상 : 회색 / 아이보리 / 투명커버
 허용 오차 : ±1mm
 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 보호 등급 : IP67
 재질 : 난연 ABS V-0 / 투명 커버 [PC]

Model	Size(mm)	중량(g)
SG-JB-528504	52 X 85 X 45	68
SG-JB-608504	60 X 85 X 45	76
SG-JB-802305	80 X 235 X 56	300
SG-JB-902707	90 X 275 X 70	290
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

Ordering Information 형명식별법

SG - **PB** - **22** **01** **(70)** **Y**

① ② ③ ④ ⑤

- ① 제품명
Plastic Push Button Box
- ② 구멍 크기
Ø22 / Ø25 / Ø30
- ③ 구멍 개수
1 / 2 / 3 / 4구
- ④ 제품 높이
55mm / 70mm
- ⑤ 커버 색상
적색, 황색, 백색



PB-2502(W)

Feature 제품 특징

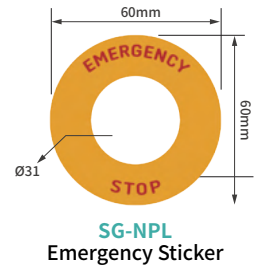
UL 승인된 제품
 플라스틱 푸시버튼 박스는 따로 공정이 없이
 커버에 홀(Ø22, Ø25, Ø30)이 있어 바로
 스위치를 취부하여 사용이 가능함

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.
 유분에 강하고 쉽게 세척이 가능하며 색상이 잘 변색되지 않아 안전하고 편리하게 이용하실 수 있습니다.

Product Specifications 제품 사양

색상 : 검정 (베이스) / 적색, 황색, 백색 (커버)
 허용 오차 : ±1mm
 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 재질 : PC



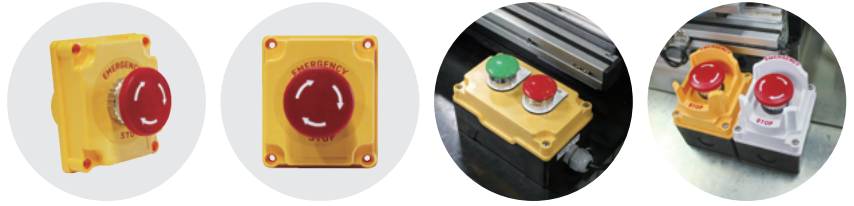
SG-NPL
Emergency Sticker

Certificates 인 증



※ UL 은 주문사양입니다.

Example of use 사용예시



※ 미니 타입은 1구, 2구 타입만 있습니다.



미니 1 구

- Size(mm) : 51 X 60 X 45
- 구멍크기 : Ø12, Ø16
- 커버 색상 : 백색, 황색
- 중 량 : 139g



미니 2 구

- Size(mm) : 50 X 95 X 45
- 구멍크기 : Ø12, Ø16
- 커버 색상 : 백색, 황색
- 중 량 : 157g



1 구

- Size(mm) : 80 X 90 X 55 / 80 X 90 X 70
- 구멍크기 : No Hole, Ø22, Ø25, Ø30
- 중 량 : 178g
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색



2 구

- Size(mm) : 80 X 135 X 55 / 80 X 135 X 70
- Hole : No Hole, Ø22, Ø25, Ø30
- 중 량 : 231g
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색



3 구

- Size(mm) : 80 X 180 X 55 / 80 X 180 X 70
- 구멍크기 : Ø22, Ø25, Ø30
- 중 량 : 253g
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색



4 구

- Size(mm) : 80 X 220 X 55 / 80 X 220 X 70
- 구멍크기 : Ø22, Ø25, Ø30
- 중 량 : 303g
- 커버 색상 : 적색, 백색, 황색

홀	Ø	Model	Size(mm)	중 량(g)	홀	Ø	Model	Size(mm)	중 량(g)																																								
MINI 1 구	Ø12	SG-PB-1201	51 X 60 X 45	139	MINI 2 구	Ø12	SG-PB-1202	50 X 95 X 45	157																																								
	Ø16	SG-PB-1601				Ø16	SG-PB-1602			1 구	무타공	SG-PB-0001	80 X 90 X 55 / 80 X 90 X 70	178	3 구	Ø22	SG-PB-2203	80 X 180 X 55 / 80 X 180 X 70	253	Ø22	SG-PB-2201	Ø25	SG-PB-2503	Ø25	SG-PB-2501	Ø30	SG-PB-3003	2 구	무타공	SG-PB-0002	80 X 135 X 55 / 80 X 135 X 70	231	4 구	Ø22	SG-PB-2204	80 X 220 X 55 / 80 X 220 X 70	303	Ø22	SG-PB-2202	Ø25	SG-PB-2504	Ø25	SG-PB-2502	Ø30	SG-PB-3004		Ø30	SG-PB-3002	
1 구	무타공	SG-PB-0001	80 X 90 X 55 / 80 X 90 X 70	178	3 구	Ø22	SG-PB-2203	80 X 180 X 55 / 80 X 180 X 70	253																																								
	Ø22	SG-PB-2201				Ø25	SG-PB-2503																																										
	Ø25	SG-PB-2501				Ø30	SG-PB-3003																																										
2 구	무타공	SG-PB-0002	80 X 135 X 55 / 80 X 135 X 70	231	4 구	Ø22	SG-PB-2204	80 X 220 X 55 / 80 X 220 X 70	303																																								
	Ø22	SG-PB-2202				Ø25	SG-PB-2504																																										
	Ø25	SG-PB-2502				Ø30	SG-PB-3004																																										
	Ø30	SG-PB-3002																																															

Emergency Guard 스위치 보호가드

RoHS

Ordering Information 형명식별법

SG - **EG** **22** - **Y**

① ② ③

- ① 제품명
Emergency Guard
- ② 구멍 크기
Ø22 / Ø25 / Ø30
- ③ 색상
Y : 황색 / W : 백색



Model	Hole	Size(mm)	중량(g)
SG-EG22	Ø22	64 X 82 X 38	32g
SG-EG25	Ø25		
SG-EG30	Ø30		

Specifications 제품 사양

색 상 : 황색 / 백색
허용 오차 : ±1mm
재질 : PC

Description 제품 소개

스위치 보호가드는 기계류에 설치된 스위치의 오조작을 방지하는 제품입니다. 기계의 오접촉을 방지함과 동시에 경질 케이스로 스위치 본체의 파손도 보호할 수 있습니다. 반도체 제조 장치, 공작, 식품, 의료 기계 등의 시간적, 생산적 손실을 미연에 방지하는 역할도 합니다.

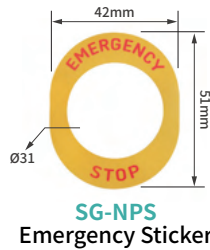
Emergency Guard Mini 스위치 보호가드 미니

Ordering Information 형명식별법

SG - **EGM** **22**

① ②

- ① 제품명
Emergency Guard Mini
- ② 구멍 크기
Ø16 / Ø22 / Ø25 / Ø30



Model	Hole	Size(mm)	중량(g)
SG-EG16	Ø16	51 X 61 X 38	20g
SG-EG22	Ø22		
SG-EG25	Ø25		
SG-EG30	Ø30		

Description 제품 소개

스위치 보호가드 미니는 컴팩트한 사이즈로 활용도가 높으며 다양한 홀 사이즈로 선택의 폭이 넓은 제품입니다.

Emergency Cover 스위치 보호커버

RoHS

Ordering Information 형명식별법

SG - **EC** **22**

① ②

- ① 제품명
Emergency Cover
- ② 구멍 크기
Ø22 / Ø25 / Ø30



Example of use 사용 예시



Product Specifications 제품 사양

색상 : 투명
허용 오차 : ±1mm
보호 등급 : IP44
재질 : PC

Model	Hole	Size(mm)	중량(g)
SG-EC22	Ø22	57 X 89 X 38	35g
SG-EC25	Ø25		
SG-EC30	Ø30		

Description 제품 소개

스위치 보호 커버는 스위치를 외부 충격, 먼지 등으로부터 안전하게 보호하며 혹시 모를 실수를 미연에 방지해줍니다. 다양한 종류, 다양한 사이즈의 스위치에 적용 가능하며 커버 탈부착이 용이하여 열고 닫기 간편합니다.

Aluminum Profile Box 알루미늄 프로파일 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **MB** - **100** **A**

① ② ③

- ① 제품명
Multi Box
- ② 제품 길이
60 - 3800mm
- ③ 제품 타입
M / MA / A / B / C / D / E

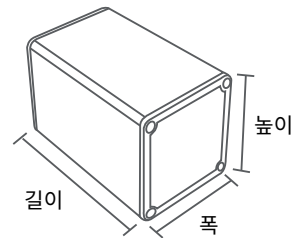


Feature 제품특징

알루미늄 프로파일로 제작되어 가볍고 견고함
총 7가지의 타입이 있으며 주문제작이 가능

Product Specifications 제품 사양

색상 : 본체 - 은색 (아노다이징) / 측면 - 주황색
허용오차 : ±1mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측면 [PC]



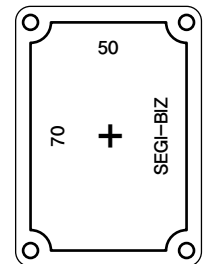
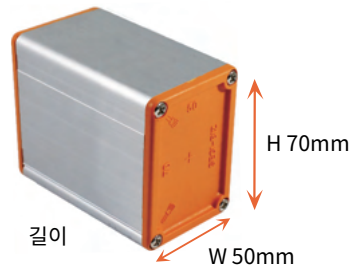
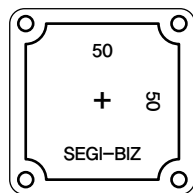
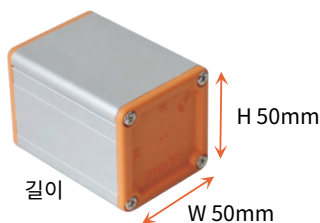
Description 제품소개

당사의 알루미늄 프로파일 박스는 알루미늄 프로파일로 제작되어 가볍고 견고하며 3.8m 까지 사용 길이 맞춤 제작이 가능합니다.
또한 원하는 대로 원형, 사각형 및 기타 특수한 모양 타공 및 레이저 마킹을 사용한 명판 및 특수 마킹이 가능한 제품입니다.
이 제품은 다양한 자동화 시설 및 전자 기계 등에서 자주 사용되며 특히 기계 장비 등의 푸시버튼 박스로 사용하기 용이하게 제작되어 편리하게 사용 가능합니다.

Example of use 사용예시



Product Type 제품타입

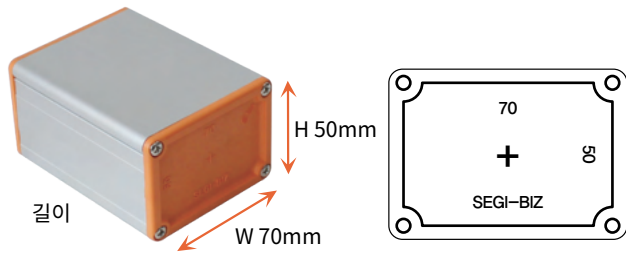


M 타입

- Size(mm) : 50(W)mm X 50(H)mm X 길이
- 두께 : 1.2T

MA 타입

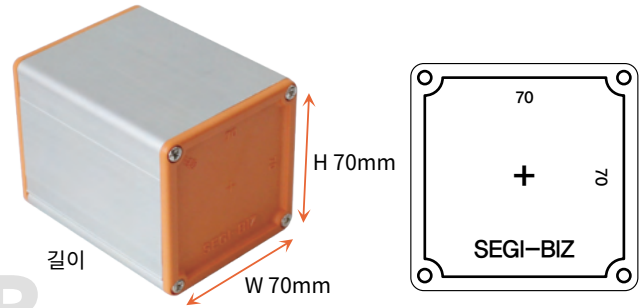
- Size(mm) : 50(W)mm X 70(H)mm X 길이
- 두께 : 1.2T



A

A 타입

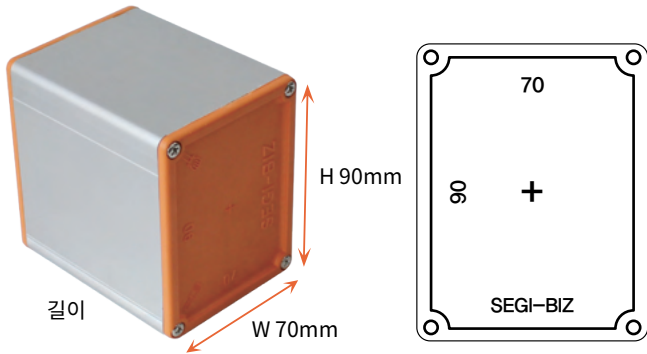
- Size(mm) : 70(W)mm X 50(H)mm X 길이
- 두께 : 1.2T



B

B 타입

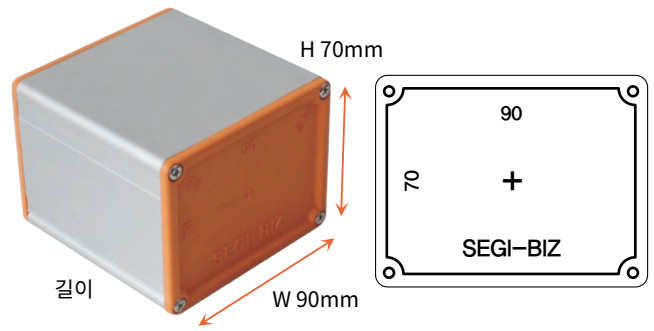
- Size(mm) : 70(W)mm X 70(H)mm X 길이
- 두께 : 1.4T



C

C 타입

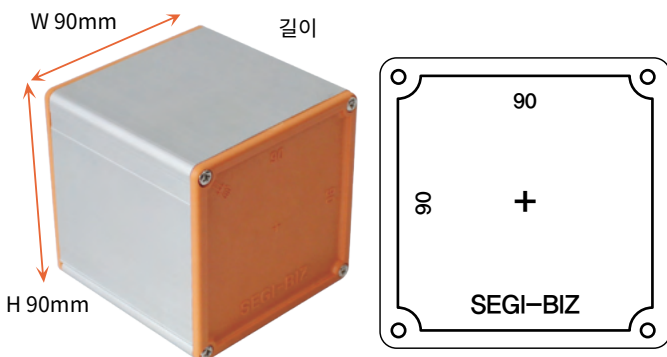
- Size(mm) : 70(W)mm X 90(H)mm X 길이
- 두께 : 1.6T



D

D 타입

- Size(mm) : 90(W)mm X 70(H)mm X 길이
- 두께 : 1.4T



E

E 타입

- Size(mm) : 90(W)mm X 90(H)mm X 길이
- 두께 : 1.6T

<p>알루미늄 프로파일 박스</p>	 Size : 50 X 50 T : 1.2	 Size : 50 X 70 T : 1.2
	 Size : 70 X 50 T : 1.2	 Size : 70 X 70 T : 1.4
	 Size : 70 X 90 T : 1.6	 Size : 90 X 70 T : 1.4
	 Size : 90 X 90 T : 1.6	

Aluminum Profile Push Button Box 알루미늄 프로파일 푸시버튼 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - **MS** - **22** **01** **A**

① ② ③ ④

① 제품명
Multi Switch Box

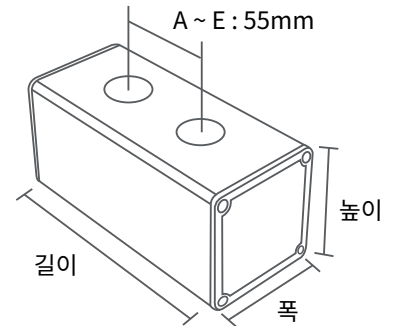
② 구멍 크기
Ø12 / Ø16 / Ø22 / Ø25 / Ø30

③ 구멍 개수
1구 / 2구 / 3구 / 4구 / 5구 / 6구

④ 제품 타입
M / MA / A / B / C / D / E



M ~ MA : 35mm
A ~ E : 55mm



Feature 제품특징

제품에 홀 (Ø12, Ø16, Ø22, Ø25, Ø30)이 있어 별도의 공정 없이 스위치 박스로 쉽게 사용이 가능하며 제품에 레이저로 명판 마킹이 가능함

Product Specifications 제품 사양

색상 : 본체 - 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
허용오차 : ±1mm
사용 온도 : -20 ~ 70°C
재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [PC]

Model	Size(mm)				Model	Size(mm)			
	타입	폭	높이	길이		타입	폭	높이	길이
SG-MS-1201 SG-MS-1601	M MA	50	50 70	70	SG-MS-1204 SG-MS-1604	M MA	50	50 70	175
SG-MS-1202 SG-MS-1602	M MA	50	50 70	105	SG-MS-1205 SG-MS-1605	M MA	50	50 70	210
SG-MS-1203 SG-MS-1603	M MA	50	50 70	140	SG-MS-1206 SG-MS-1606	M MA	50	50 70	245
SG-MS-2201 SG-MS-2501 SG-MS-3001	A B C D E	70	50 70 90 70 90	90	SG-MS-2204 SG-MS-2504 SG-MS-3004	A B C D E	70	50 70 90 70 90	255
SG-MS-2202 SG-MS-2502 SG-MS-3002	A B C D E	70	50 70 90 70 90	145	SG-MS-2205 SG-MS-2505 SG-MS-3005	A B C D E	70	50 70 90 70 90	310
SG-MS-2203 SG-MS-2503 SG-MS-3003	A B C D E	70	50 70 90 70 90	200	SG-MS-2206 SG-MS-2506 SG-MS-3006	A B C D E	70	50 70 90 70 90	365

Aluminum Profile Industrial Socket Box

알루미늄 프로파일 동력용 소켓 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - MC - 01 (406502V)

① ② ③

- ① 제품명
Multi Socket Box
- ② 소켓 수
1구 ~ 4구
- ③ 동력용 소켓 NO.
406502V / 406506V



※ 주문 제작 가능

Model	Size(mm)		
	폭	높이	길이
SG-MC-01	90	70	140
SG-MC-02			250
SG-MC-03			360
SG-MC-04			470

※ Page 35 참조

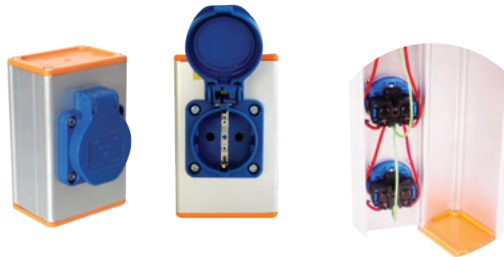
Aluminum Profile Socket Box 알루미늄 프로파일 소켓 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - MC - 01

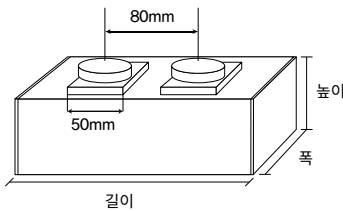
① ②

- ① 제품명
Multi Socket Box
- ② 소켓 수
1구 ~ 8구



Specifications 제품사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
 전압 / 전류 : AC220V ~ 240V / 16A
 허용오차 : ±1mm
 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 ※ 주문 제작 가능



Model	Size(mm)			Model	Size(mm)		
	폭	높이	길이		폭	높이	길이
SG-MC-01	70	50	108	SG-MC-05	70	50	428
SG-MC-02			188	SG-MC-06			508
SG-MC-03			268	SG-MC-07			588
SG-MC-04			348	SG-MC-08			668

Ordering Information 형명식별법

SG - MC L - 02

① ② ③

- ① 제품명
Multi Socket Box
- ② 소켓 방향
가로형 (W) / 세로형 (L)
- ③ 소켓 수
2구 / 4구 / 6구 / 8구 / 10구 / 12구 / 14구 / 16구 / 18구

Specifications 제품사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측판 - 주황색
 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 ※ AC110V, 220V 타입 가능 / 주문 제작 가능

■ 가로형 (W)



AC220V

■ 세로형 (L)



AC220V

AC110V

Model	Size(mm)		
	폭	높이	길이
SG-MCL(W)-02	70	50	141
SG-MCL(W)-04			276
SG-MCL(W)-06			411
SG-MCL(W)-08			546
SG-MCL(W)-10			681
SG-MCL(W)-12			816
SG-MCL(W)-14			951
SG-MCL(W)-16			1086
SG-MCL(W)-18			1221

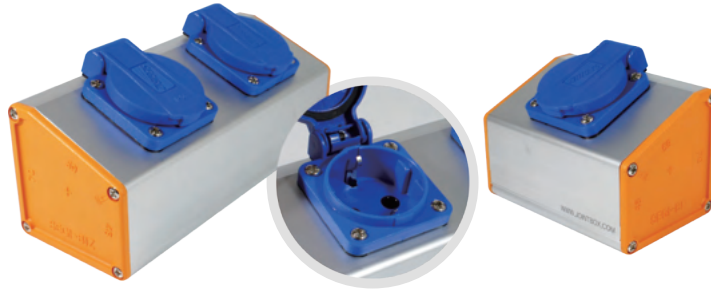
Aluminum Profile Socket Box Sloped Type

알루미늄 프로파일 경사형 소켓 박스

Ordering Information 형명식별법

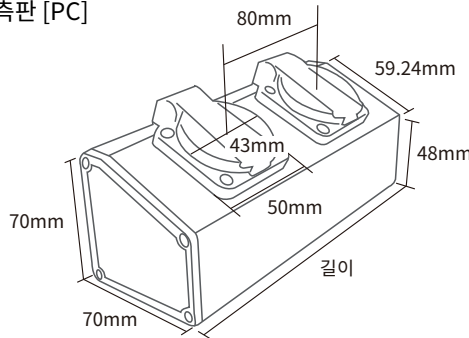
SG - **MP** - **01**
 ① ②

- ① 제품명
Multi Pentagon Socket Box
- ② 소켓 수
1구 ~ 8구



Product Specifications 제품 사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측면 - 주황색 / 소켓 - 청색
 전압 / 전류 : AC220V ~ 240V / 16A
 재질 : 알루미늄 프로파일 / 측면 [PC]
 허용오차 : ±1mm
 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 경사각 : 22°
 ※ 주문 제작 가능



Model	Size(mm)		길이
	폭	높이	
SG-MP-01	70	70	108
SG-MP-02			188
SG-MP-03			268
SG-MP-04			348
SG-MP-05			428
SG-MP-06			508
SG-MP-07			588
SG-MP-08			668

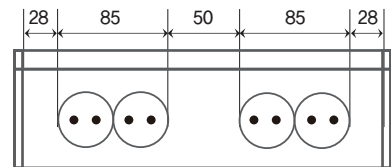
Ordering Information 형명식별법

SG - **MP** **W** - **02**
 ① ② ③

- ① 제품명
Multi Pentagon Socket Box
- ② 소켓 방향
가로형 (W) / 세로형 (L)
- ③ 소켓 수
2구 / 4구 / 6구 / 8구 / 10구 /
12구 / 14구 / 16구 / 18구

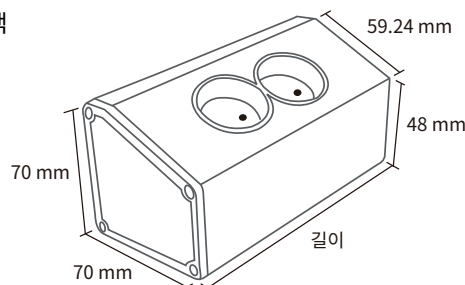


평면도



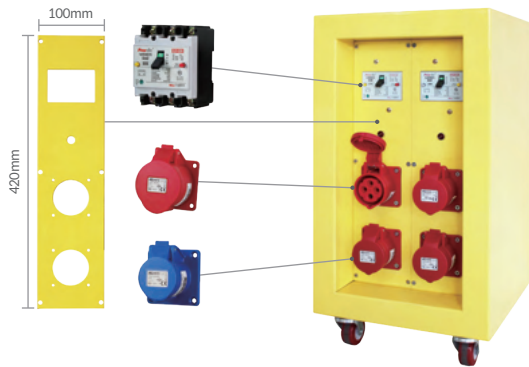
Product Specifications 제품 사양

색상 : 은색 (아노다이징) / 측면 - 주황색
 재질 : 알루미늄 프로파일 / 측면 [PC]
 허용오차 : ±1mm
 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 경사각 : 22°
 ※ 주문 제작 가능



Model	Size(mm)		길이
	폭	높이	
SG-MPW(L)-02	70	70	141
SG-MPW(L)-04			276
SG-MPW(L)-06			411
SG-MPW(L)-08			546
SG-MPW(L)-10			681
SG-MPW(L)-12			816
SG-MPW(L)-14			951
SG-MPW(L)-16			1086
SG-MPW(L)-18	1221		

Breaker Type Industrial Socket Box 차단기형 동력용 소켓 박스



이동형 전원 공급 장치		
박스	사이즈	300(W) X 520(H) X 300(D)mm
	두께 / 무게	1.6T / 19kg
차단기	구분	ELB-3P (2ea)
	정격차단전류	2.5kA
소켓	구분	406506V (4P16)
	수량	4
	전압	380 - 415V
	전류	16A
	보호 등급	IP44

Product Specifications 제품 사양

박스 색상 : 노란색 박스 재질 : 스틸 차단기 전압 / 전류 : AC460V / 30A
 사용 온도 : -20 ~ 70°C ※ 주문 제작 가능

※ 소켓타입은 주문자에 의해 변경 가능
 ※ 30A, 50A, 60A / 단상, 삼상 주문 제작 가능

Description 제품 소개

차단기형 동력용 소켓 박스는 분전반에 전선을 직결하여 전원을 공급하는 기존 방식을 개선하여 간단하게 플러그로 전원을 공급할 수 있게 만들어 사용성이 뛰어납니다.

용량에 맞는 누전차단기가 부착되어 있어 안전사고를 방지할 수 있으며 컴팩트한 디자인으로 공간 절약이 가능합니다.

알루미늄 프로파일 동력용 소켓 박스 차단기형

Specifications 제품 사양

색상 : 은색 / 측판 - 주황색 재질 : 알루미늄 프로파일 / 측판 [PC]
 사용 온도 : -20 ~ 70°C ※ 주문 제작 가능

Ordering Information 형명식별법

SG - **MCN** - **02** - **S** **L**

① ② ③ ④

- ① **제품명**
Multi Socket Box NFB type
- ② **소켓 수**
02 *콘센트 사양 지정가능
- ③ **공급방식**
S : 단상 / T : 삼상
- ④ **길이**
S : short / L : Long



220V

380V

		SG-MCN-02-SS (30A)	SG-MCN-02-SL (30A)	SG-MCN-02-S (60A)	SG-MCN-02-T (30A)	SG-MCN-02-T (50A)	SG-MCN-02-T (60A)
박스	사이즈	70 X 70 X 310mm	90 X 70 X 420mm	90 X 70 X 420mm	90 X 70 X 420mm	90 X 70 X 420mm	90 X 70 X 420mm
	두께	1.4T	1.4T	1.4T	1.4T	1.4T	1.4T
차단기	구분	ELB-2P	ELB-2P	ELB-2P	ELB-3P	ELB-3P	ELB-3P
	정격전압	AC220V	AC220V	AC220V	AC460V	AC460V	AC460V
	정격전류	30A	30A	60A	30A	50A	60A
	정격차단전류	2.5kA	5kA	5kA	2.5kA	2.5kA	2.5kA
소켓	구분	404030ST06 (2P16)	406502V (3P16)	406514V (4P32)	406506V (4P16)	406506V (4P16) / 406518V (4P32)	406518V (4P32)
	수량	2ea	2ea	2ea	2ea	1ea / 1ea	2ea
	전압	220-240V	220-250V	220-250V	380-415V	380-415V	380-415V
	전류	16A	16A	32A	16A	16A / 32A	32A
	보호 등급	IP54	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

Power Distribution 전원분배기

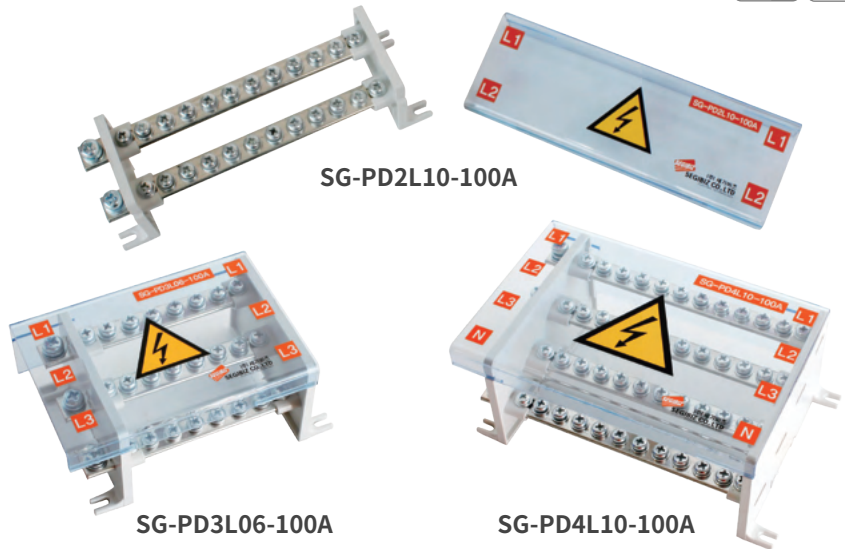


Ordering Information 형명식별법

SG - **PD** **2L** **06** - **100A**

① ② ③ ④

- ① 제품명
Power Distribution
- ② 전원 공급 방식
2L / 3L / 4L
- ③ 터미널 개수
6P / 10P
- ④ 용량
50A / 100A / 200A



Feature 제품특징

- UL 승인된 제품
- 탈부착이 가능한 보호 커버가 있어 감전 등의 사고를 사전에 방지할 수 있음
- 부스바 방향 (좌, 우) 위치 변경 가능함
- 35mm 채널 취부 가능

Electrical Specifications 정격 및 성능

- 허용전류 : 50A / 100A / 200A
- 정격 입력 전압 : 600V

Certificates 인증



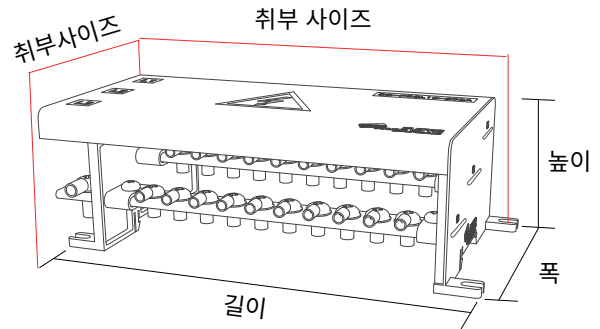
※ UL은 주문사양입니다.

Description 제품소개

전원분배기는 메인 전원에서 공급된 2차 전원을 각 상의 1차 전원으로 분배하는 장치입니다. 기존의 복잡한 분배 방식을 개선하여 설치 작업의 효율성을 높여 주는 제품입니다. PC 재질의 커버 및 내열성 재질 측판을 사용해 충격과 열에 강하여 안전하게 사용하실 수 있습니다.

Product Specifications 제품사양

- 허용 오차 : ±1mm
- 사용 온도 : -20 ~ 110°C
- 재질 : 측판 [mPPO] / 커버 [PC]
- 99.9% 동 부스바 + 석도금



Model	Size(mm)	부스바 사이즈	전원고정 볼트 규격	볼트 사이즈	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
SG-PD2L06-50A	119 X 49 X 45	2T X 10	M5	M4	108 X 39 / Ø4.1	90
SG-PD3L06-50A	119 X 70 X 56	2T X 10	M5	M4	108 X 60 / Ø4.1	133
SG-PD2L06-100A	132 X 59 X 48	3T X 15	M6	M5	117 X 49 / Ø4.1	173
SG-PD2L10-100A	180 X 59 X 48	3T X 15	M6	M5	166 X 49 / Ø4.1	240
SG-PD3L06-100A	132 X 85 X 60	3T X 15	M6	M5	117 X 75 / Ø4.1	265
SG-PD3L06-200A	156 X 103 X 67	4T X 20	M8	M6	130 X 93 / Ø4.1	480
SG-PD3L10-100A	180 X 85 X 60	3T X 15	M6	M5	166 X 75 / Ø4.1	357
SG-PD3L10-200A	211 X 103 X 67	4T X 20	M8	M6	186 X 93 / Ø4.1	650
SG-PD4L06-100A	132 X 111 X 72	3T X 15	M6	M5	117 X 101 / Ø4.1	355
SG-PD4L06-200A	156 X 135 X 81	4T X 20	M8	M6	131 X 123 / Ø4.1	646
SG-PD4L10-100A	180 X 111 X 72	3T X 15	M6	M5	166 X 101 / Ø4.1	480
SG-PD4L10-200A	211 X 135 X 81	4T X 20	M8	M6	186 X 123 / Ø4.1	878

Power Distribution Terminal Block 전원분배기 단자대형



Ordering Information 형명식별법

SG - PD - 100 - 4P
 ① ② ③

- ① 제품명
Power Distribution Terminal Block
- ② 용량
100A / 200A / 250A / 400A
- ③ 터미널 개수
4P / 6P / 8P / 9P / 12P



Feature 제품특징

- 기존형보다 컴팩트한 사이즈로 좁은 공간에도 효율적으로 사용 가능
- хин지형 보호 커버와 입력단자 보호커버 설치로 감전 등의 사고를 사전에 방지함
- 본체에 나사 체결 및 채널 취부가 가능하여 설치 및 유지관리가 편리함

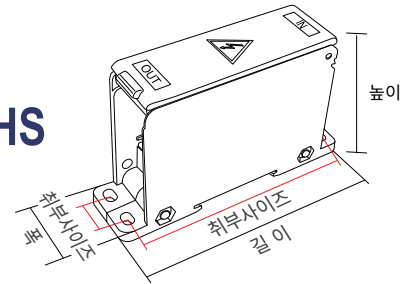
Product Specifications 제품사양

- 허용 오차: ±1mm
- 사용 온도: -20 ~ 110°C
- 재질: 측판 [mPPO] / 커버 [PC]
- 99.9% 동 부스바 + 석도금

Electrical Specifications 정격 및 성능

- 허용전류: 100A (50A 공용사용가능) / 200A / 250A / 400A
- 피치: 20mm / 30mm / 40mm
- 정격 입력 전압: 600V

Certificates 인증



Description 제품소개

전원분배기 단자대형은 소형 사이즈로 경제적이며 작업 효율을 개선하여 편리하게 사용이 가능합니다. 좁은 공간에서 제품 본체에 직접 취부하여 사용하거나 표준 35mm 채널에 장착하여 사용이 가능하며 각각 입력단자 1개와 4~8개의 출력 단자로 구성되어 있습니다. 내열성 재질을 사용하여 충격과 열에도 강하며 부스바는 99.9% 동에 석도금을 하여 황동에 비해 전도율이 높고 전원인입부 보호커버로 더욱 안전하고 편리한 사용이 가능합니다.

Model	정격 용량	피치	볼트 사이즈		부스바 사이즈	Size(mm)	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
			IN	OUT				
SG-PD-100-4P	600V 100A	20mm	M6	M4 x 2	3T X 20mm	25 X 95 X 58	85.5 X 12.4mm Ø4.5	104
SG-PD-100-6P				M5 x 2				
SG-PD-200-4P	600V 200A	30mm	M8	M5 x 2	3T X 30mm	35 X 95 X 58	85.5 X 17.4mm Ø4.5	165
SG-PD-200-6P				M6 x 2				
SG-PD-200-8P				M4 x 6 M5 x 2				
SG-PD-250-9P	600V 250A	40mm	M8	M5 x 9	3T X 40mm	45 X 95 X 58	85.5 X 27.4mm Ø4.5	230
SG-PD-250-12P				M4 x 12				
SG-PD-400-6P	600V 400A	40mm	M10	M8 x 6	4T X 40mm	45 X 148 X 83	136.4 X 22.3mm Ø5.5	419
SG-PD-400-8P				M8 x 2 M6 x 6				

NFB Power Distribution Terminal Block NFB 전원분배기 단자대형

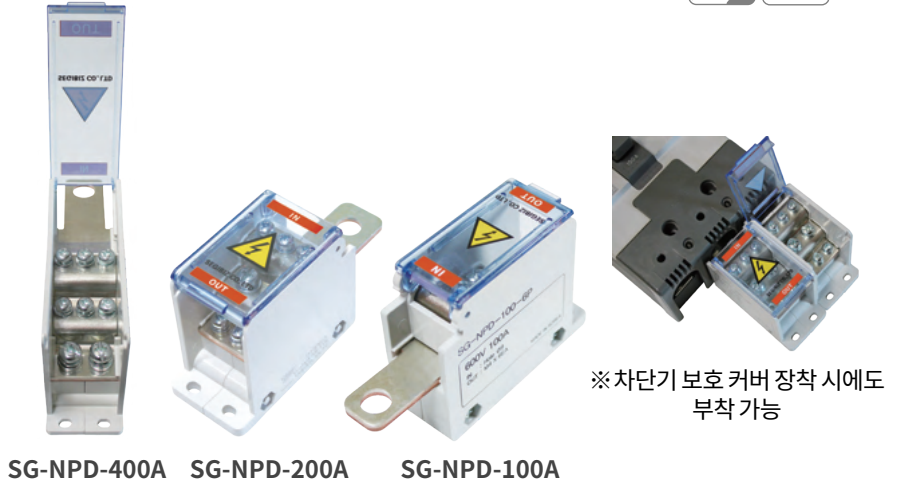


Ordering Information 형명식별법

SG - **NPD** - **100** - **4P**

① ② ③

- ① **제품명**
NFB Power Distribution Terminal Block
- ② **용량**
100A / 200A / 400A
- ③ **터미널 개수**
4P / 6P / 8P



Feature 제품특징

차단기 메인에 바로 연결할 수 있는 연결고리가 있어 별도의 터미널이 필요 없이 연결이 가능하여 작업이 용이하며 차단기 프레임과 동일한 쪽으로 공간 절약형 제품

Product Specifications 제품사양

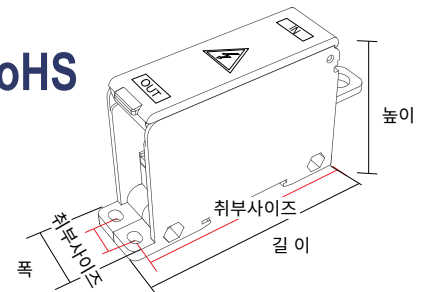
허용 오차 : ±1mm
 사용 온도 : -20°C ~ 110°C
 재질 : 측판 [mPPO] / 커버 [PC]
 99.9% 동 부스바 + 석도금

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 100A (50A 공용사용가능) / 200A / 250A / 400A
 피치 : 20mm / 30mm / 40mm
 정격 입력 전압 : 600V

Certificates 인증

UL **US** **CE** **RoHS**
 ※ UL은 주문사양입니다.



Description 제품소개

NFB 단자대형 전원분배기는 단자대형 전원분배기의 업그레이드형 제품입니다. 차단기 메인에 바로 연결할 수 있는 연결고리가 있어 별도의 터미널이 필요 없이 연결이 가능합니다. 제품의 폭은 차단기 프레임과 동일한 쪽으로 공간을 절약할 수 있어 효율적으로 사용이 가능한 제품입니다. 내열성 재질 측판을 사용하여 충격과 열에 강하며 PC재질의 보호커버가 있어 감전 사고 등을 예방하고 안전한 사용이 가능하도록 설계 되었습니다. 부스바는 99.9% 동에 석도금을 하여 황동 재질보다 전도율이 높고 효율적 사용이 가능합니다.

Model	정격 용량	피치	볼트 사이즈		부스바 사이즈	Size(mm)	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
			IN	OUT				
SG-NPD-100-4P	600V 100A	20mm	Hole Ø9	M4 x 2	3T X 20mm	25 X 93 X 58	12.4mm / Ø4.5	96
SG-NPD-100-6P				M5 x 2				
SG-NPD-200-4P	600V 200A	30mm	Hole Ø10	M5 x 2	3T X 30mm	35 X 99 X 58	17.4mm / Ø4.5	140
SG-NPD-200-6P				M6 x 2				
SG-NPD-200-8P				M5 x 6				
SG-NPD-400-6P	600V 400A	40mm	Hole Ø12.5	M4 x 6	4T X 40mm	45 X 173 X 83	22.3mm / Ø5.5	397
SG-NPD-400-8P				M5 x 2				382

Power Distribution Kit 전원분배기 키트



Ordering Information 형명식별법

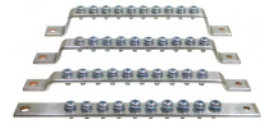
SG - **PDK** **2L** **10** - **100A**

① ② ③ ④

- ① **제품명**
Power Distribution Kit
- ② **전원공급방식**
2L / 3L / 4L
- ③ **터미널 개수**
10P / 12P / 15P
- ④ **용량**
100A / 200A



100A

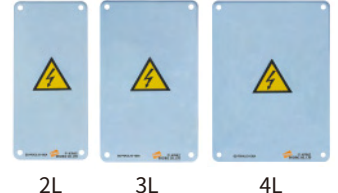


200A

※ 100, 200A 커버 두께 4T



p커버 지지대 부스바 지지대(3P/4P)



2L

3L

4L

Feature 제품특징

연결 PIN수가 많아 활용도가 높음 (10P/12P/15P)
부스바 단별 높이가 달라 케이블 결선이 용이

Product Specifications 제품사양

허용 오차 : ±1mm
재질 : Cover [PMMA]
99.9% 동 부스바 + 석도금 / P커버지지대 / 부스바지지대 [PVC]

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 100A / 200A
피치 : 100A - 12mm / 200A - 14mm
정격 입력 전압 : 600V

부스바 높이(H)

부스바	L1	L2	L3	L4
100A	-	11	18	25
200A	-	14	21	28

[허용오차: ± 1mm]



Description 제품소개

전원분배기 키트는 차단기 메인(MAIN)에 직접 연결이 가능하며 부스바의 각 단별 높이를 다르게 하여 케이블 결선이 용이해 설치 작업의 효율성을 높여 주는 제품입니다.

Model	부스바 사이즈 (T X W X L /mm)	취부홀		취부홀 간격	볼트 사이즈	커버 사이즈 (mm)	커버 취부 사이즈 & 홀(mm)
		부스바	차단기				
SG-PDK2L10-100A	3T X 15 X 189	Ø6	Ø9	170	M5 X 9.2	110 X 235	90 X 215mm / Ø7
SG-PDK3L10-100A						140 X 235	120 X 215mm / Ø7
SG-PDK4L10-100A						170 X 235	150 X 215mm / Ø7
SG-PDK2L12-100A	3T X 15 X 213	Ø6	Ø9	194	M5 X 9.2	110 X 260	90 X 240mm / Ø7
SG-PDK3L12-100A						140 X 260	120 X 240mm / Ø7
SG-PDK4L12-100A						170 X 260	150 X 240mm / Ø7
SG-PDK2L15-100A	3T X 15 X 249	Ø6	Ø9	229	M5 X 9.2	110 X 295	90 X 275mm / Ø7
SG-PDK3L15-100A						140 X 295	120 X 275mm / Ø7
SG-PDK4L15-100A						170 X 295	150 X 275mm / Ø7
SG-PDK2L10-200A	4T X 20 X 212	Ø6	Ø9	193.5	M6 X 12	155 X 260	135 X 240mm / Ø7
SG-PDK3L10-200A						155 X 260	135 X 240mm / Ø7
SG-PDK4L10-200A						190 X 260	170 X 240mm / Ø7
SG-PDK2L12-200A	4T X 20 X 240	Ø6	Ø9	221	M6 X 12	155 X 290	135 X 270mm / Ø7
SG-PDK3L12-200A						155 X 290	135 X 270mm / Ø7
SG-PDK4L12-200A						190 X 290	170 X 270mm / Ø7
SG-PDK2L15-200A	4T X 20 X 282	Ø6	Ø9	262.5	M6 X 12	155 X 330	135 X 310mm / Ø7
SG-PDK3L15-200A						155 X 330	135 X 310mm / Ø7
SG-PDK4L15-200A						190 X 330	170 X 310mm / Ø7

Common Terminal Block COMMON 터미널 블럭

Ordering Information 형명식별법

SG - JTB - 15P

① ②

- ① **제품명**
Common Terminal Block
- ② **Pole(단자) 개수**
15P, 18P, 30P



Feature 제품특징

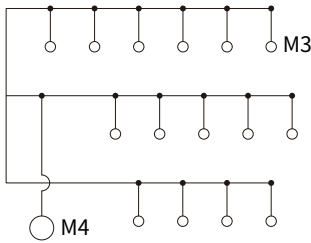
PCB없는 부스바 타입으로 최대 30A까지 대응 가능
케이스 일체형 구조로 쇼트 및 감전 위험이 적음
터미널 쌍식 결선이 가능한 계단식 구조

Product Specifications 제품사양

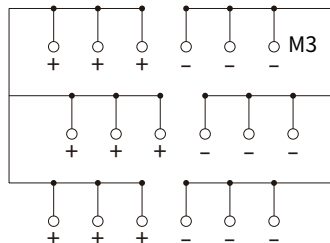
색상 : 몸체 - 아이보리 / 커버 - 투명
재질 : Screw [Fe(철) + 3가 백색 도금]
커버 [PC(UL94 V-2)] / 몸체 [PC(UL94 V-0)]
후크 [Acetal] / 도전판 [Brass(황동) + 석도금]

내부 결선도

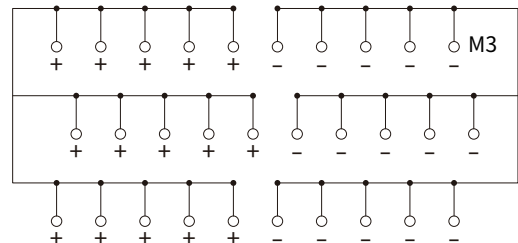
15P



18P



30P



Description 제품소개

JTB 시리즈는 PCB없는 부스바 타입의 커먼 단자대로 15P,18P,30P가 있습니다.
35mm Din Rail(찬넬)에 원터치 장착이 가능하며 제품 푸시 부분 홈에 기명띠를 끼워 사용이 가능합니다.

Product Specifications 제품사양

Model		JTB-15P	JTB-18P	JTB-30P
정격전압		AC, DC250V		
정격전류		30A(Total)		
단자 개수	입력 측	1개	18개(9+9)	30개(15+15)
	출력 측	15개		
적합전선	입력 측	AWG 16~14		
	출력 측	AWG 20~16		
절연 저항		100MΩ 이상(DC500V)		
내전압		1,500V AC / 1min		
단자 Screw	입력 측	M4 X 9	-	
	출력 측	M3 X 7		
Screw 토크	입력 측	14Kgf · cm(1.4N · m)		
	출력 측	7 ~ 8Kgf · cm(0.68 ~ 0.78N · m)		
내환경 ^{주1)}	사용주의 온도	-10 ~ 50°C		
	사용주의 습도	35 ~ 85%RH		

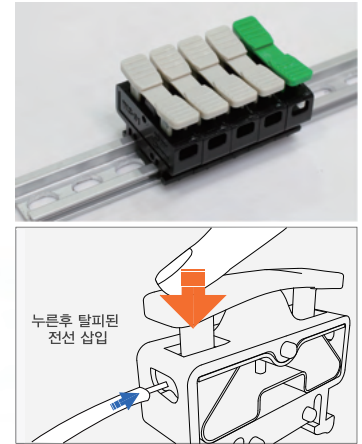
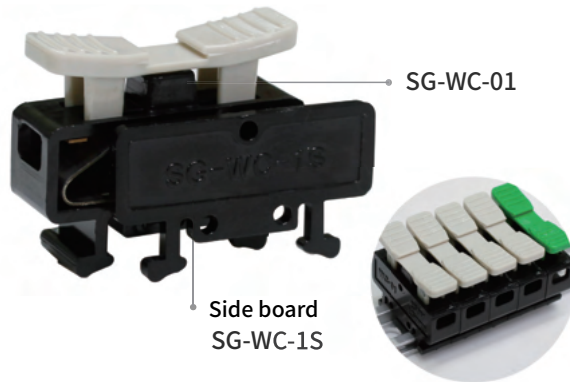
주1) 내환경성 항목의 사용조건은 결빙 또는 결로되지 않은 상태입니다.

Wire Connector 전선탈피 커넥터

Ordering Information 형명식별법

SG - WC - 01
 ① ②

- ① 제품명 Wire Connector
- ② 커넥터 개수 1Pin



Feature 제품특징

채널에 고정하여 사용하는 레일식 커넥터 제품
 본체는 PC 재질이고 PUSH 부분은 ABS 재질로
 제작되어 내열성이 우수하고 충격에 강함
 측판은 별도로 구매 가능함

Product Specifications 제품사양

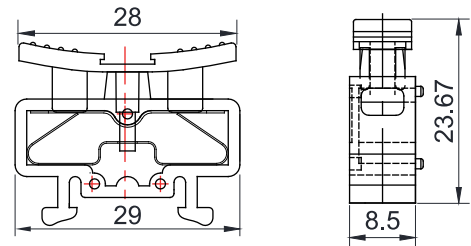
색상 : PUSH - 아이보리, 녹색 / 본체 - 검정색
 사용가능 온도 : -20 ~ 70°C
 재질 : 본체 [PC] / PUSH [난연 ABS V-0]

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 6A
 사용 전선 규격 : 1.5mm² (20 ~ 16AWG)
 정격 입력 전압 : 250V

Description 제품소개

푸시 부분을 누른 상태로 규격에 맞는 탈피된 전선을 삽입하여 연결하여 사용하는 제품입니다.
 채널 취부 전용으로 사용되며 제품 푸시 부분 홈에 기명띠를 끼워 사용이 가능합니다.



Plastic Connector Box 플라스틱 커넥터 박스

Ordering Information 형명식별법

SG - WC - 6P
 ① ②

- ① 제품명 Plastic Connector Box
- ② 커넥터 개수 6, 10, 15, 20Pin



Description 제품소개

플라스틱 커넥터 박스는 터미널 단자대 대신 전선 탈피 커넥터 사용하여 시간과 비용을 절약할 수 있는 제품입니다.

Model	Size(mm)	중량(g)	Model	Size(mm)	중량(g)
SG - WC - 6P	90 X 65 X 45	135	SG - WC - 15P	100 X 200 X 65	423
SG - WC - 10P	90 X 100 X 45	183	SG - WC - 20P	160 X 150 X 65	479

Terminal Block 터미널 블록

RoHS

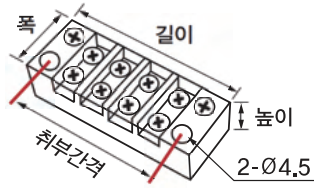
Ordering Information 형명식별법

SG - **TB** - **1502**

① ②

① 제품명
Terminal Block

② 전류 / 핀 개수
15A / 02 - 10Pin



Product Specifications 제품 사양

- 허용 오차 : ±1mm
- 색상 : 검정
- 사용 온도 : -20°C ~ 70°C
- 정격전압 : 250V
- 허용전류 : 15A
- 재질 : PC

Model	Size(mm)			
	길이	폭	높이	취부간격
SG-TB-1502	38	20	14	28
SG-TB-1503	48			38
SG-TB-1504	57			48
SG-TB-1506	77			67
SG-TB-1510	117			107

Fixed Bracket 고정식 브라켓

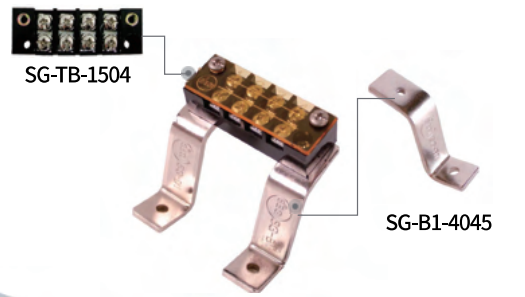
RoHS

Description 제품 소개

패널 중판에 단자대 취부 시 단자대와 중판과의 거리를 결선할 때 브라켓을 사용함으로써 불편함을 덜어주기 위해 제작되었습니다.

Product Specifications 제품 사양

- 허용 오차 : ±1mm
- 색상 : 은색 / 재질 : 스틸+석도금



Size (mm)					
SG-B1-4045	SG-B1-4090	SG-B2-6045	SG-B2-6090	SG-B3-4045	SG-B3-4090

※ SG-B3-4045, 4090 모델의 경우 고정식 단자대 100A 이상 사용가능
 ※ 넓이(W) B1, B2 - 17mm / B3 - 22mm / 두께 - 3T

DC Terminal Block DC 단자대

RoHS



Product Specifications 제품 사양

허용 오차 : ±1mm / 색상 : 회색 / 사용 온도 : -20 ~ 70°C
 전압 : AC250V / 허용전류 : 10A
 재질 : 난연 ABS V-0

HC Terminal Block HC 단자대

(내열형 단자대)

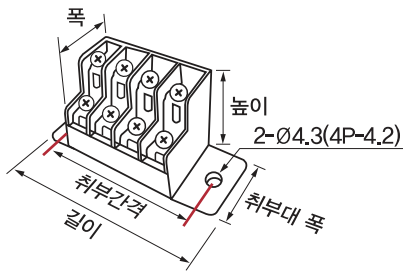


Product Specifications 제품 사양

허용 오차 : ±1mm / 색상 : 아이보리 / 사용 온도 : -20 ~ 110°C
 전압 : AC250V / 허용전류 : 10A
 재질 : mPPO

Description 제품 소개

PCB 기판 전기 채널 내부 전원 전서 정리, 결선 등에 사용됩니다.



Model	Size(mm)					무게(g)
	길이	폭	높이	취부대 폭	취부간격	
SG-DC(HC)-4P	51	22	27	14	42	23
SG-DC(HC)-6P	67		27	14	58	33
SG-DC(HC)-10P	100		27	14	91	53
SG-DC(HC)-15P	150		27	22	138	78
SG-DC(HC)-20P	192		32	22	180	109
SG-DC(HC)-25P	232		31	22	220	134

Din Rail 찬널

RoHS

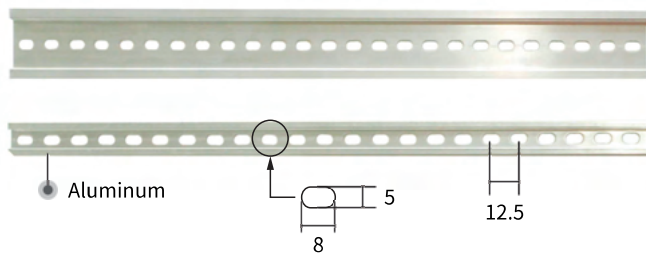
Ordering Information 형명식별법

SG - DR - 35

① ②

① 제품명
Din Rail

② 폭
15 : 15mm
35 : 35mm



※ DR-15 / 35 홀규격 및 간격 동일함

Product Specifications 제품 사양

허용 오차 : ±1mm / 색상 : 은색 (아노다이징)
 재질 : 알루미늄

Model	Size (mm)	
	폭	길이
SG-DR-15	15	1000
SG-DR-35	35	1000

Short Bar 쇼트바

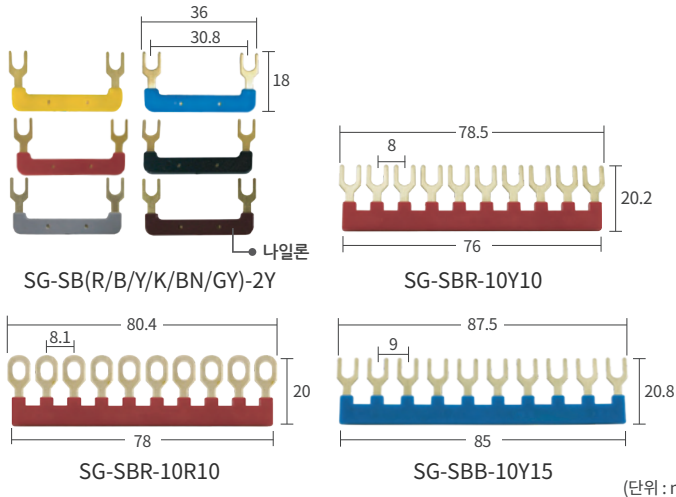
RoHS

Ordering Information 형명식별법

SG - SB **R** - **10** **Y** **15**

① ② ③ ④

- ① 색상
R: 적색, B: 청색, Y: 황색, K: 흑색
BN: 갈색, GY: 회색
- ② 핀 개수
2Pin / 10Pin
- ③ 형태
Y: Y자형 / R: O자형
- ④ 전류
10: 10A / 15: 15A



Product Specifications 제품 사양

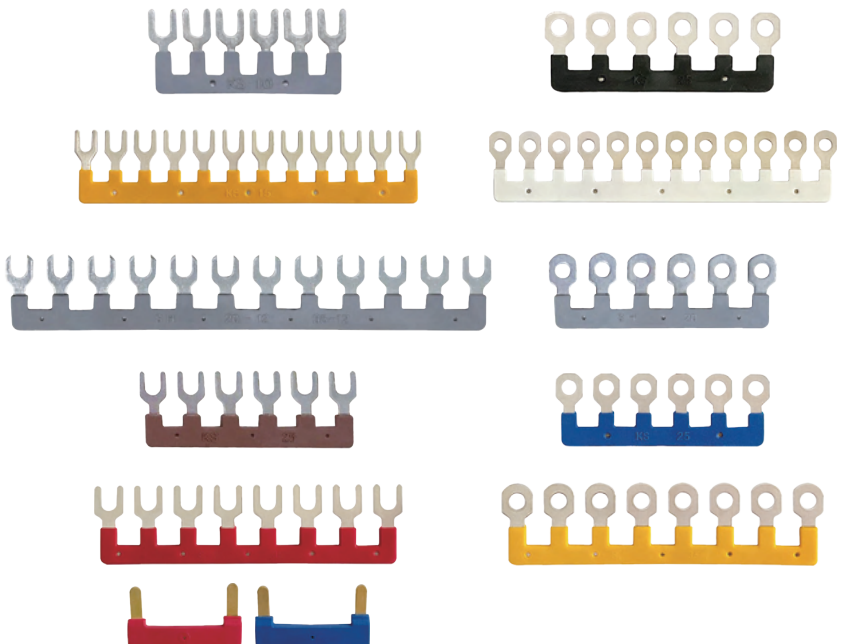
허용 오차: ±1mm
 색상: 적색, 청색, 황색, 흑색, 갈색, 회색
 전류: 10A, 15A
 재질: 황동, 나일론 코팅

Model	Color	적용 가능 제품
SG-SB(R/B/Y/K/BN/GY)-2Y	적색 / 청색 / 황색 / 흑색 / 갈색 / 회색	MY-2, MY-4 릴레이 소켓용
SG-SBR-10Y10/10R10	적색	10A 용 TB - 4P, 4PT, 6P, 6PT, 10PT, 15PT 20PT, 30P, 40P, 50P AL - 4P, 6P, 10P, 12P, 15P, 20P, 20PT 30P, 40P, 50P-S, 50P-L
SG-SBB-10R10	청색	
SG-SBR-10Y15	적색	15A 용 TB - 4P15, 6P15, 10P15, 15P15, 20P15
SG-SBB-10Y15	청색	
SG-SBK-10Y15	흑색	

Product Specifications 제품 사양




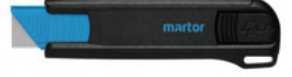



색상: 황색, 청색, 적색, 갈색, 녹색, 회색, 흑색, 백색
 재질: PVC 난연소재
 - 특수 사출하여 절연부가 손상되지 않는 것이 장점입니다.

품명	Model
조립식 - 쇼트바 (10A)	KS - 102 Y/R
	KS - 103 Y/R
	KS - 106 Y/R
조립식 - 쇼트바 (15A)	KS - 152 Y/R
	KS - 153 Y/R
	KS - 1512 Y/R
고정식 - 쇼트바 (20A)	KS - 202 Y/R
	KS - 203 Y/R
	KS - 206 Y/R
	KS - 2012 Y/R
조립식 - 쇼트바 (25A)	KS - 252 Y/R
	KS - 253 Y/R
	KS - 256 Y/R
조립식 - 쇼트바 (35A)	KS - 352 Y/R
	KS - 353 Y/R
	KS - 358 Y/R
20A ELB 콤몬바	KS - 2P



Safety Knife 안전칼·커터



모델명	치수 (mm)	중량 (g)	컷팅 깊이 (mm)
 SECUMAX 150 NO. 150001	148 X 11 X 37.2	24.4	6.2
 SECUMAX 145 NO. 145001	118 X 4 X 35.4	12	3.8
 SECUMAX 350 NO. 350001	154 X 12 X 40	37	6
 SECUMAX 175 NO. 175001	109.5 X 13.5 X 34	31	10
 SECUMAX EASYSAFE NO. 121001	207 X 10 X 66	66.3	6.6
 SECUPRO MAXISAFE NO. 101806	148 X 18 X 42	65.4	16
 SECUNORM MIZAR NO. 125001	139 X 15.6 X 50.5	59	15

Stripping Tools 전선탈피공구



경제형 4종 세트



구 성 품	Cable Stripper S 4 - 28 Multi	
	Coax-Stripper No. 2	
	Round Cable Stripper No. 13	
	Wire Stripper No. 5	

케이블 스트리퍼

Cable Stripper	Ø mm	AWG	Weight (g)	
Cable Stripper No. 4 - 16	4 - 16		84	
Cable Stripper No. 8 - 27	8 - 28		92	
Cable Stripper No. 4 - 28 H (Hooked blade + protective cap)	4 - 28		98	
Cable Stripper No. 28 - 35	28 - 35		87	
Cable Stripper No. 35 - 50	35 - 50		90	
Cable Stripper S 4 - 28	4 - 28		72	
Cable Stripper S 4 - 28 Multi	4 - 28	20 - 10 (0.5 - 16 mm ²)	61	

디스맨틀리 스트리퍼

Dismantling Tools	Ø mm	AWG	Weight (g)	
Round Cable Stripper No. 13	8 - 13		44	

다목적 스트리퍼

Multi-purpose Strippers	Ø mm	AWG	Weight (g)	
Stripper No. 30 	4 - 10		60	
Multi-Stripper No. 400 	8 - 13	20 - 10 (0.5 - 16mm ²)	79	

와이어 스트리퍼

Wire Strippers	Round cable	AWG	Weight (g)	
Wire Stripper No. 5 		24 - 10 (0.2 - 6mm ²)	107	
Wire Stripper No. 7 Magic 	flexible	20 - 6 (0.5 - 16mm ²)	217	
	solid	20 - 8 (0.5 - 10mm ²)		

Industrial Plug&Socket 산업용 플러그&소켓




16A

전압구성	플러그	소켓	경사소켓	일자소켓	박스소켓	
220V~250V 2P+E IP44	 404001	 404010	 404014K	 404005	 404012	
220V~250V 2P+E IP44	 406101V	 406401V	 406501V	 406502V	 406602V	 406678V
220V~250V 2P+E IP67	 406102V	 406402V	 406503V	 406504V	 406603V	 406684V
380V~415V 2P+E IP44	 406162V	 406444V	 406574V	 406573V		
380V~415V 3P+E IP44	 406103V	 406403V	 406505V	 406506V	 406605V	
380V~415V 3P+E IP67	 406104V	 406404V	 406507V	 406508V	 406606V	 406685V
380V~415V 3P+N+E IP44	 406105V	 406405V	 406509V	 406510V	 406607V	
380V~415V 3P+N+E IP67	 406106V	 406406V	 406511V	 406512V	 406609V	

Industrial Plug&Socket 산업용 플러그&소켓



32A

전압구성	플러그	소켓	경사소켓	일자소켓	박스소켓
220V~250V 2P+E IP44	 406107V	 406407V	 406513V	 406514V	 406611V
220V~250V 2P+E IP67	 406108V	 406408V	 406515V	 406516V	
380V~415V 3P+E IP44	 406109V	 406409V	 406517V	 406518V	 406614V
380V~415V 3P+E IP67	 406110V	 406410V	 406519V	 406520V	 406615V  406688V
380V~415V 3P+N+E IP44	 406111V	 406411V	 406521V	 406522V	 406616  406683V
380V~415V 3P+N+E IP67	 406112V	 406412V	 406523V	 406524V	 406618V



Industrial Plug&Socket 산업용 플러그&소켓



63A

전압구성	플러그	소켓	경사소켓	일자소켓	박스소켓
220V~250V 2P+E IP44	 406113	 406413	 406525	 406526	
220V~250V 2P+E IP67	 406114	 406414	 406527	 406528	
380V~415V 3P+E IP44	 406115	 406415	 406529	 406530	 406628
380V~415V 3P+E IP67	 406116	 406416	 406531	 406532	 406622
380V~415V 3P+N+E IP44	 406117	 406417	 406533	 406534	 406623
380V~415V 3P+N+E IP67	 406118	 406418	 406535	 406536	 406624

125A

전압구성	플러그	소켓	경사소켓	일자소켓	박스소켓
380V~415V 3P+E IP67	 406119	 406419	 406537	 406538	
380V~415V 3P+N+E IP67	 406120	 406420			

Square Multipolar Connector 사각 다극 커넥터



구 성	INSERTS		HOODS & HOUSINGS						
	FEMALE	MALE							
3P+E X 10A	 29008	 29009	 29013S	 29014S	 29015S	 29017	 29018S	 29019	
4P+E X 10A	 29010	 29011	 29013S	 29014S	 29015S	 29017	 29018S	 29019	
6P+E X 16A	 29120	 29121	 29130S	 29131	 29132S	 29133S	 29135	 29140S	
6P+E X 35A	 29124	 29125	 29042S	 29043	 29050S	 29155	 29160S	 29056S	
10P+E X 16A	 29020	 29021	 29040S	 29041	 29049S	 29145	 29150S	 29055S	
16P+E X 16A	 29022	 29023	 29042S	 29043	 29050S	 29155	 29160S	 29056S	
24P+E X 16A	 29024	 29025	 29044S	 29045	 29051S	 29165	 29059S		
32P+E X 16A	 29022 - 2ea	 29023 - 2ea	 29060	 29061	 29046S				

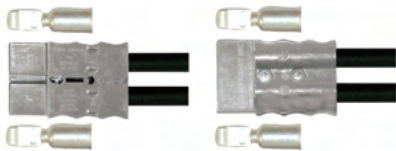
Battery Modular Connectors 배터리 모듈 커넥터



10~30 Amp Series



75 Amp Series



50~350 Amp Series [2P]

AMP Series	Housings	Contacts	Current Rating
10 ~ 30 Amp Series	BMC 1S	BMC 1AG	15
		BMC 2AG	30
75 Amp Series	BMC 1M	BMC 5AG	50
		BMC 8AG	60
		BMC 14AG	75

※ Rated voltage 600V

AMP Series	Housings	Contacts	Current Rating
50 Amp Series	BMC 2S	BMC 5AG	35
		BMC 8AG	45
		BMC 14AG	50
120 Amp Series	BMC 2MS	BMC MS14AG	80
		BMC MS22AG	100
		BMC MS38AG	120
175 Amp Series	BMC 2M	BMC 22AG	125
		BMC 38AG	150
		BMC 60AG	175
350 Amp Series	BMC 2L	BMC 150AG	350

Waterproof Connector 방수 커넥터



Product Specifications 제품 사양

하우징 재질 : 나일론 PA66/PA6 V-0

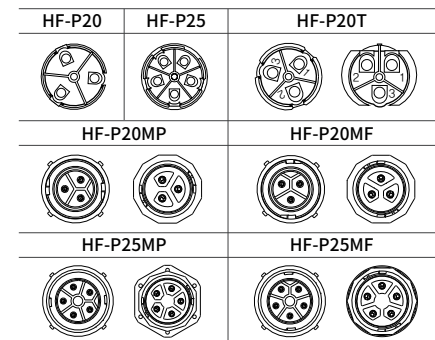
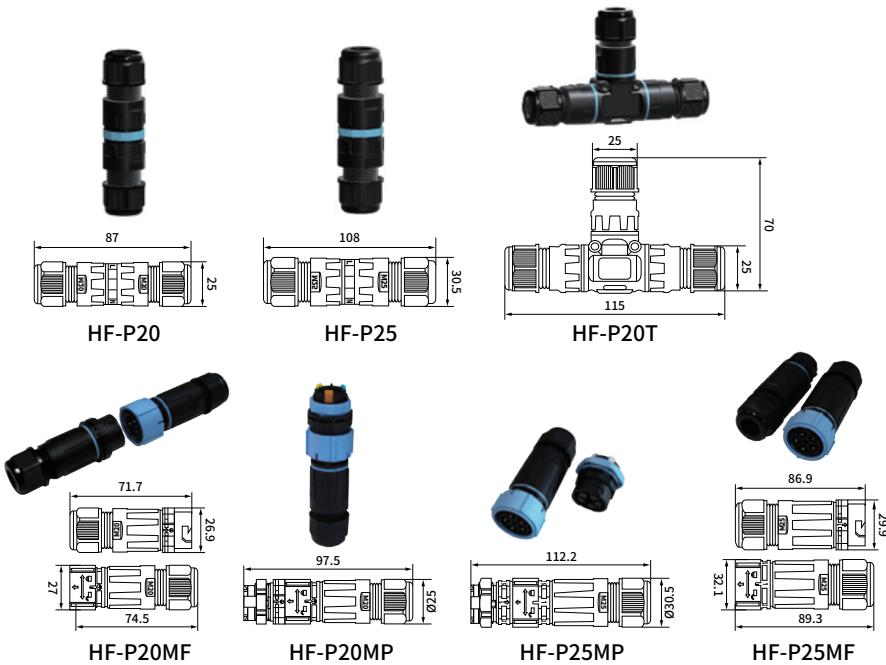
터미널 재질 : 동 합금 (동 + 은)

전압 : 450V

전류 : 24A

IP등급 : IP68

사용온도 : ~40 ~ 105°C



단면도

모델명	극수	정격전압	정격전류	와이어 단면	외부 케이블 직경
HF-P20	2/3pin	450V	24A	0.5 - 1.5mm ³	5~9mm
HF-P20T					
HF-P20MF					
HF-P20MP	4/5pin			0.5 - 2.5mm ³	5~9mm, 9~12mm, 10~14mm
HF-P25MF					
HF-P25MP					

Quick Wire Connector 퀵 와이어 커넥터



LT22
브라켓



[부착 가능 모델]
LT-12,LT-223-5,LT-223-10
LT-223-12,LT-633-3C,LT-933

Product Specifications 제품 사양

전압저항 : 4kV
사용온도 : ~40 ~ 105°C
허용오차 : ±1mm

32A

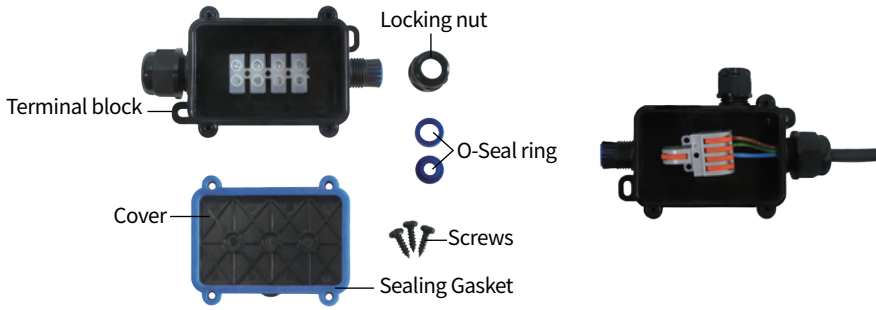
정격전압	한방향 커넥터					
	모델명		사이즈(L X W X H)	모델명		사이즈(L X W X H)
250V	PCT-212		21.2 x 12.5 x 14.5mm	PCT-215		21.2 x 26.4 x 14.5mm
	PCT-213		21.2 x 17 x 14.5mm	PCT-218		21.2 x 40.2 x 14.5mm
	PCT-214		21.2 x 21.7 x 14.5mm			
정격전압	양방향 커넥터					
250V	LT-211		39.3 x 8.5 x 14.7mm	PCT-222		39.3 x 13 x 14.6mm
	LT-223-5		39.3 x 28.3 x 15.6mm	PCT-223		39.3 x 18.5 x 14.6mm
	LT-223-12		39.3 x 63.3 x 15.6mm	PCT-224		39.3 x 23.1 x 14.6mm
	LT-223-10		39.3 x 53.1 x 15.6mm	PCT-225		39.3 x 28.1 x 14.6mm
	PCT-222-2C		39.3 x 13 x 14.6mm	PCT-224-4C		39 x 23.1 x 14.6mm
	PCT-223-3C		39.3 x 18.5 x 14.6mm			
정격전압	확장형 커넥터					
250V	LT-12		39 x 23.1 x 14.6mm	LT-633-3C		39 x 33.2 x 15.4mm
	LT-422-2C		39 x 23.2 x 14.5mm	LT-933		39.3 x 48.3 x 14.4mm
	LT-623-2C		39 x 33.2 x 14.5mm			
정격전압	취부형 커넥터					
250V	LT-223-5R		39.3 x 40.4 x 14.7mm	LT-223-12R		39.3 x 75 x 14.7mm
	LT-223-10R		39.3 x 65.2 x 14.7mm			

35A

정격전압	확장형 커넥터					
450V	LT-624		40 x 27.6 x 11mm			

Waterproof Connector Box 방수 커넥터 박스















RoHS CE



Product Specifications 제품 사양

색상 : 검정
 재질 : 쉘 재질 [폴리아미드 Pa66]
 방수 O-링 [실리콘], 셀프 태핑 나사 [#45 스틸]
 IP등급 : IP68
 허용오차 : ±1mm
 사용온도 : -40 ~ 85°C

*케이블그랜드 OD : 3-6.5mm / 4-8mm / 7-12mm

제품명	방향	제품타입	 내부 사이즈 (L X W X D)	 외부 사이즈 (A X B X C)
CNP723-2T	1 in 1 out		73 x 46 x 34mm	133 x 66 x 41.3mm
CNP723-3T	1 in 2 out		73 x 46 x 34mm	133 x 81 x 41.3mm
CNP723-4T-A	1 in 3 out		73 x 46 x 34mm	133 x 81 x 41.3mm
CNP723-4T-B	2 in 2 out		73 x 46 x 34mm	109 x 96 x 41.3mm
CNP723-5T	1 in 4 out		73 x 46 x 34mm	117 x 96 x 41.3mm
CNP723-6T	2 in 4 out		73 x 46 x 34mm	133 x 96 x 41.3mm
CNP725-2T	1 in 1 out		78 x 63 x 34mm	138 x 83 x 41.3mm
CNP725-3T	1 in 2 out		78 x 63 x 34mm	138 x 98 x 41.3mm
CNP725-4T-A	1 in 3 out		78 x 63 x 34mm	138 x 98 x 41.3mm
CNP725-4T-B	2 in 2 out		78 x 63 x 34mm	103 x 111 x 41.3mm
CNP725-5T	1 in 4 out		78 x 63 x 34mm	122 x 111 x 41.3mm
CNP725-6T	2 in 4 out		78 x 63 x 34mm	138 x 111 x 41.3mm



※ 본 카탈로그에 수록된 제품은 품질 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
상세한 제품 관련 문의는 본사로 연락 부탁드립니다.
※ 설치 또는 사용 시 반드시 확인 바랍니다.

SEGIBIZ CO., LTD

ELECTRIC TECHNOLOGY

(주)세기비즈

본사 부산광역시 사상구 새벽시장로 32
공장 부산광역시 사상구 새벽시장로9번길 28, 1F
TEL : 051 322 7220
Mobile : 010 4226 7220
FAX : 051 326 7221
E-Mail : segielt7@segibiz.co.kr
www.segibiz.co.kr



We make the future of electrical parts industry



2026.04.24

ELECTRIC INFORMATION