Aluminum Box 알루미늄 박스

Nomenclature 형명식별법

SG - AL - 6171 - 48
① ② ③

① 제품명
Aluminum Box

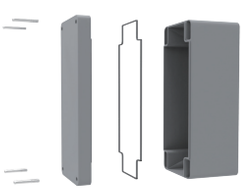
② 제품 Size(mm)
폭 x 길이

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 가능 함.
(SG-AL-6171-48 /7093-52 모델은 중판 없음)

Product Specifications 제품사양

색상 : 회색
허용 오차 : ± 1mm
두께 : 3.5T ~ 4T
사용 온도 : -20°C ~ 180°C
보호 등급 : IP67
재질 : 알루미늄 (AL 12종)

Safety Specifications 인 증

c UL us LISTED RoHS

Description 제품소개

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

Model	Size(mm)	중량(g)
SG-AL-6171-48	61 X 71 X 48	220
SG-AL-7093-52	70 X 93 X 52	249
SG-AL-1270-52	70 X 128 X 52	360
SG-AL-1111-52	110 X 110 X 52	398
SG-AL-1770-55	70 X 172 X 55	435
SG-AL-1214-62	125 X 145 X 62	566
SG-AL-8023-08	80 X 235 X 80	844
SG-AL-1219-08	125 X 190 X 80	944

Model	Size(mm)	중량(g)
SG-AL-1010-08	100 X 100 X 80	580
SG-AL-1212-08	120 X 120 X 80	690
SG-AL-1222-09	125 X 223 X 90	1314
SG-AL-1616-09	160 X 160 X 90	1205
SG-AL-1621-10	160 X 210 X 100	1623
SG-AL-1626-09	161 X 263 X 90	1699
SG-AL-2333-12	230 X 330 X 120	3997
SG-AL-2333-18	230 X 330 X 180	5237

ATEX Aluminum Box 알루미늄 방폭 박스

Nomenclature 형명식별법

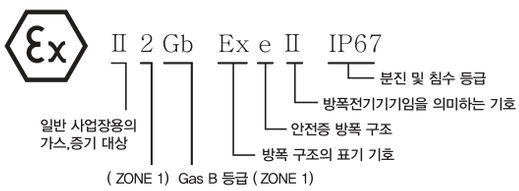
SG - AL - 6171 - 48
① ② ③

① 제품명
ATEX Aluminum Box

② 제품 사이즈
폭 x 길이

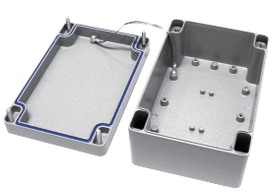
③ 제품 높이
높이

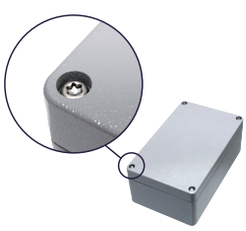




Feature 제품특징

ATEX 방폭인증
접지 단자 연결
(AL - 7093 - 52 , 1270-52 , 1770-55 접지 연결선 없음)
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°C ~ 180°C
보호 등급 : IP67
재질 : 알루미늄 (AL 12종)

Safety Specifications 인 증

Ex CE RoHS

Description 제품소개

ATEX 알루미늄 방폭 박스는 ATEX 방폭인증을 취득한 제품으로 공장 창고 등 다양한 업종에서 다양한 용도로 사용되며 보호를 위해 양극화 처리 후 추가적으로 코팅 처리가 되고 있습니다. ATEX 알루미늄 방폭 박스는 IP67 등급으로 먼지로부터 보호되며 특히 수심 1미터 깊이에서 30분간 방수가 가능합니다. ATEX 알루미늄 방폭 박스는 12가지의 각기 다른 사이즈로 방폭사항이 요구되는 장소에서 다양한 용도로 사용이 가능합니다.

Model	Size(mm)	중량(g)
SG-AL-6171-48	61 X 71 X 48	220
SG-AL-7093-52	70 X 93 X 52	249
SG-AL-1270-52	70 X 128 X 52	360
SG-AL-1111-52	110 X 110 X 52	398
SG-AL-1770-55	70 X 172 X 55	435
SG-AL-1214-62	125 X 145 X 62	566

Model	Size(mm)	중량(g)
SG-AL-8023-08	80 X 235 X 80	844
SG-AL-1219-08	125 X 190 X 80	994
SG-AL-1212-08	120 X 120 X 80	690
SG-AL-1222-09	125 X 223 X 90	1314
SG-AL-1616-09	160 X 160 X 90	1205
SG-AL-1626-09	161 X 263 X 90	1699

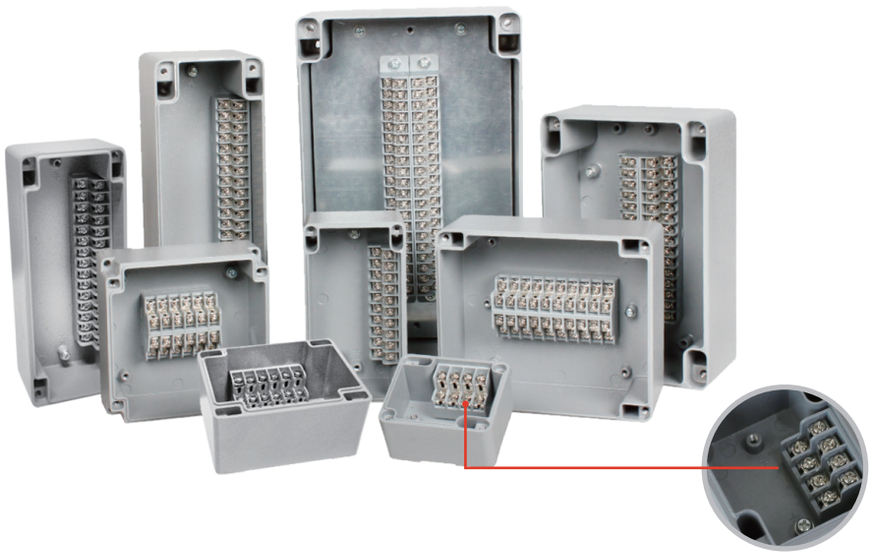
Aluminum Terminal Box 알루미늄 터미널 박스

Nomenclature 형명식별법

SG - AL - 4P
① ②

① 제품명
Aluminum Terminal Box

② 핀 개수
4 - 50 Pin



Feature 제품특징

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

Electrical Specifications 정격 및 성능

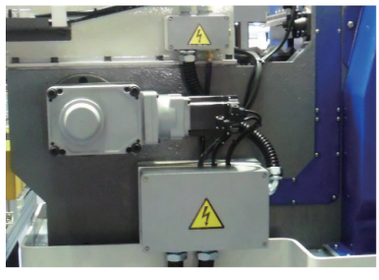
허용전류 : 10 A
정격주파수 : 50Hz
정격 입력 전압 : AC 250 Volts
내전압 : 1880V / 1분

Safety Specifications 인 증

CE TÜV SÜD RoHS

Product Specifications 제품사양

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



Description 제품소개

알루미늄 터미널 박스는 박스 내부에 단자대가 장착된 일체형 정션박스입니다.
당사의 알루미늄 터미널은 10Amp에서 250V의 표준 정격으로 알루미늄 (AL 12종)으로 제작되었고 외부의 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			

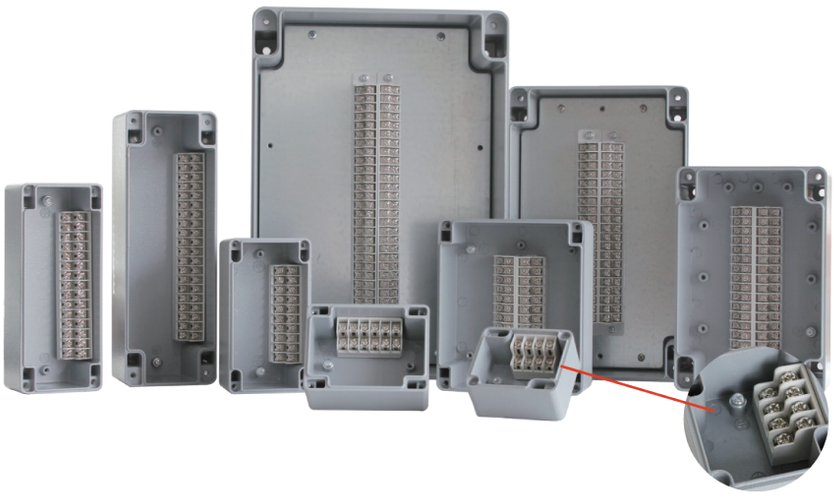
Heat-resisting Aluminum Terminal Box 알루미늄 터미널 박스 내열형

Nomenclature 형명식별법

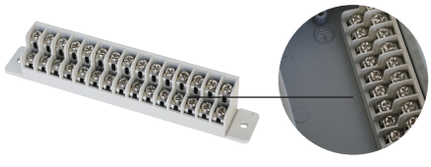
SG - HL - 4P
① ②

① 제품명
Heat-resisting
Aluminum Terminal Box

② 핀 개수
4 - 50 Pin



Feature 제품특징



400°C 온도까지 사용이 가능한 내열형 단자대 사용.
AL 알루미늄 시리즈보다 좀더 고온의 환경에서
작업이 가능함.

Product Specifications 제품사양

색상 : 박스 - 회색 / 단자대 - 아이보리
허용 오차 : ± 1mm
두께 : 3.5T ~ 4T
사용 온도 : -20°C ~ 180°C
보호 등급 : IP67 / NEMA 12X
재질 : 알루미늄 (AL 12종), 내열성 재질 (단자대)

Electrical Specifications 정격 및 성능

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

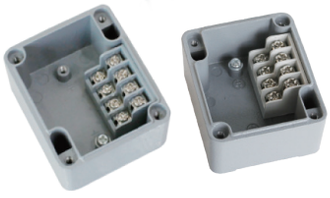
Safety Specifications 인 증

RoHS

Description 제품소개

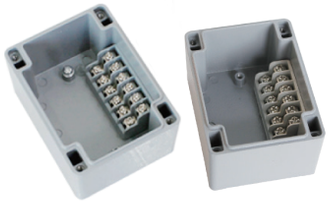
내열형 알루미늄 터미널 박스는 알루미늄 주물로 제작된 박스에 내열형 단자대를 사용함으로써 다른 터미널 박스보다 열에 강하게 제작되어 좀 더 고온의 환경에서도 사용이 가능합니다.
기존의 세기비즈 알루미늄 터미널 박스와 같이 표준정격으로 제작되었고 방수와 방진 효과가 뛰어나며 동일한 사이즈로 제작되어 내열이 필요한 산업 설비 등에 다양하게 사용이 가능합니다.

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			



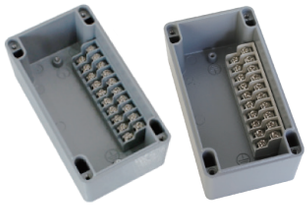
SG - AL / HL - 4P

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



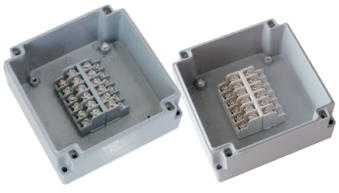
SG - AL / HL - 6P

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



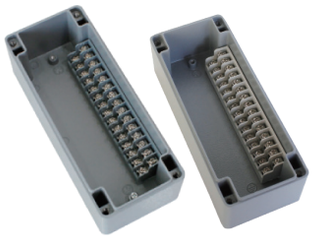
SG - AL / HL - 10P

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



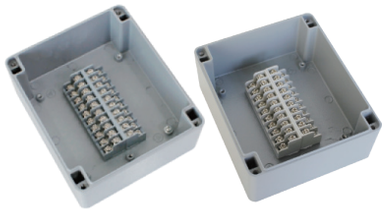
SG - AL / HL - 12P

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



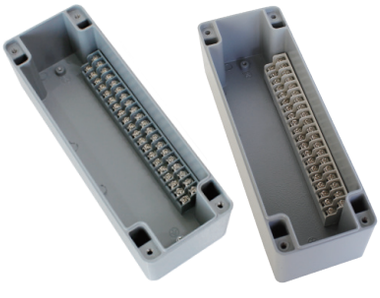
SG - AL / HL - 15P

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



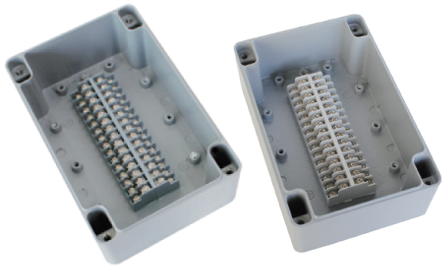
SG - AL / HL - 20P

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



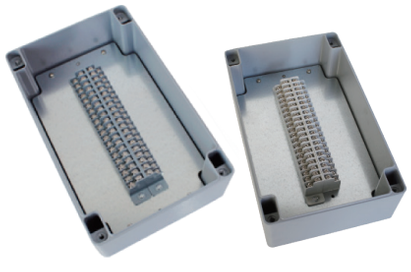
SG - AL / HL - 20PT

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



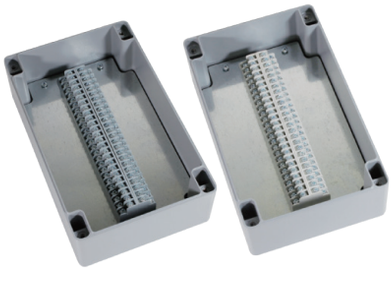
SG - AL / HL - 30P

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



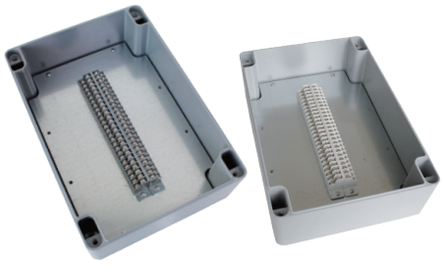
SG - AL / HL - 40P

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



SG - AL / HL - 50P -S

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



SG - AL / HL - 50P -L

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

MEMO

Aluminum Push Button Box 알루미늄 푸시버튼 박스

Nomenclature 형명식별법

SG - CB - 22 01
① ② ③

① 제품명
Aluminum Control Box

② 구멍 크기
무타공 / Φ22 / Φ25 / Φ30

③ 구멍 개수
1구 / 2구 / 3구 / 4 구



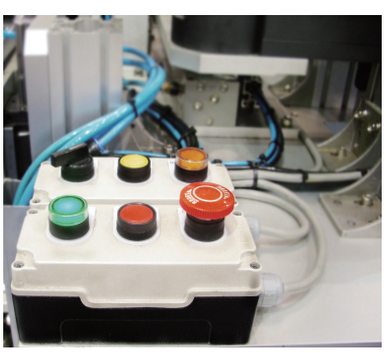
Feature 제품특징

UL 승인된 제품.
알루미늄 푸시버튼 박스는 따로 공정이 없이
커버에 홀(22Φ, 25Φ, 30Φ)이 있어 바로
스위치를 취부하여 사용이 가능.

Product Specifications 제품사양

색상 : 베이스 - 검정 / 커버 - 백색
허용 오차 : ± 1mm
사용 온도 : -20°C ~ 180°C
구멍 크기 : 22mm / 25mm / 30mm
재질 : 알루미늄 (AL 12종)

Example of use 사용예시

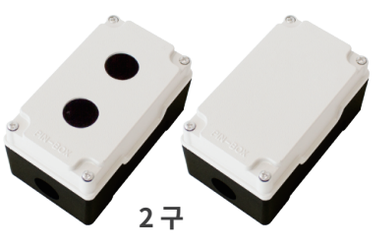


Safety Specifications 인 증

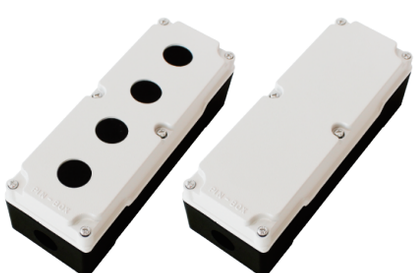
c UL us LISTED

RoHS


1 구


2 구


3 구


4 구

홀	Φ	Model	Size(mm)	중량(g)	홀	Φ	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
	22Φ	SG-CB-2201				22Φ	SG-CB-2203		
	25Φ	SG-CB-2501				25Φ	SG-CB-2503		
	30Φ	SG-CB-3001				30Φ	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
	22Φ	SG-CB-2202				22Φ	SG-CB-2204		
	25Φ	SG-CB-2502				25Φ	SG-CB-2504		
	30Φ	SG-CB-3002				30Φ	SG-CB-3004		