

www.jointbox.com



|주| 세기비즈
SEGIBIZ CO., LTD
ELECTRIC TECHNOLOGY

Efficiency Solutions for Electrical Industry
www.jointbox.com

1. LED Lamp

- P.05 LED 머신라이트 : LED Machine Light
 - P.06 LED 시그널 타워 : LED Signal Tower
 - P.07 LED 작업등 : LED Working Lamp
 - P.08 LED 등기구 : Aluminum Profile LED Lamp
-

2. Power Distribution

- P.09 전원분배기 : Power Distribution
 - P.10 단자대형 전원분배기 : Power Distribution Terminal Block Type
-

3. Junction Boxes

- P.11 알루미늄 박스 / KR : Aluminum Boxes , KR Aluminum Boxes
 - P.12 알루미늄 방폭 박스 : ATEX Aluminum Boxes
 - P.13 알루미늄 터미널 박스 : Aluminum Terminal Boxes
 - P.14 플라스틱 터미널 박스 / 정션 박스 : Plastic Terminal Boxes / Junction Boxes
 - P.15 알루미늄 / 플라스틱 푸시 버튼 박스 : Aluminum / Plastic Push Button Boxes
-

4. Hinge Boxes_Aluminum Profile

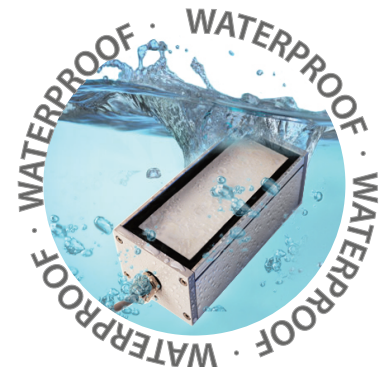
- P.16 알루미늄 프로파일 박스 / 경사타입 : Aluminum Profile Boxes / Sloped Type
 - P.17 푸시 버튼 박스 : Push Button Boxes
 - P.18 푸시 버튼 박스 경사타입: Push Button Boxes Sloped Type
 - P.19 알루미늄 프로파일 콘센트 박스 : Plug Socket Boxes
-

5. Accessories

- P.20 접지부스바 / 2열 절곡형 / 2열 일자형 : Earth Bar / Earth Bar double file
 - P.21 브라켓/터미널 블록 : Fixed Bracket / Terminal Block
 - DC 단자대 : SG-DC Terminal Block
 - 쇼트바 : Short Bar
 - 찬넬 : DIN - Rail
-

LED 머신라이트/ LED Machine Light

IP65



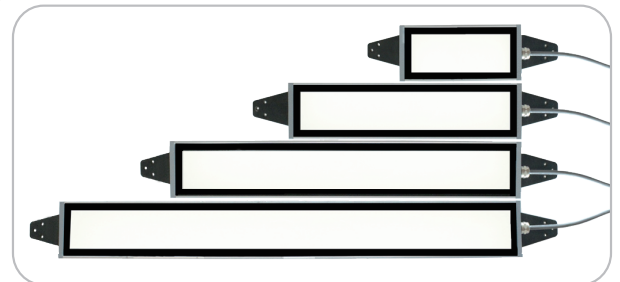
형명식별법/ Nomenclature

SG - LED - ML - 146

LED 머신라이트는 작업현장, 제품조립/검사라인, 공작기계, 광역 공간 조명 등 활용 범위가 넓고 절삭유나 기름, 물이 튀는 장소에서도 원활한 사용이 가능한 방수 제품입니다. 본체가 알루미늄 프로파일과 다이캐스팅으로 이루어져 있으며, 본체 후면은 방열판 구조를 사용하여 열을 방출하는데 효과적이며 렌즈는 열이나 외부의 충격에도 버틸 수 있도록 화학강화유리를 사용하였습니다. 4종류의 사이즈로 사용도에 맞는 제품을 적절하게 이용할 수 있습니다.

LED machine light is able to be widely used in work places, assembly lines, machine tool, and for large spaces. Resistance to cutting oil and water is also a great advantage. Its body comprises aluminium profile and die casting. Furthermore, heat insulating board is applied on the back of the body and chemically strengthened glass is used in lenses to increase heat resistance and external shock proof. Four different sizes are now offered.

제품명 Product Name	Machine Light
제품 사이즈 Product Size	Length



IP65

LED 색상 LED Color	White
본체 재질 및 색상 Case material & Color	Body : Aluminium / Silver Lens : Chemical heat strengthened glass Cover : Die casting / Dark grey/ Translucence
밝기 Brightness	165 lx / 280 lx / 460 lx / 615 lx
입력전압 Input Voltage	AC110V, AC220V $\pm 5\%$ / DC24V
소비전력 Power Consumption	6W / 5.5W / 12W
사용가능온도 Operatting Temperature	-20℃ ~ +40℃
제품중량 Weight	770g / 1200g / 1570g / 1800g
사용분야 Applications	산업용 Industrial

※ 밝기 (lumen) : 650lm (n개 연결시 650 x n)

모델명 Model	Size(mm) W x H x L
SG-LED-ML-146	65 x 50 x 146mm
SG-LED-ML-280	65 x 50 x 280mm
SG-LED-ML-414	65 x 50 x 414mm
SG-LED-ML-548	65 x 50 x 548mm

※ 방수기능, 방열기능, 각도조절이 가능합니다.
Waterproof, Heat dissipation, Angle adjustment, Function
(실제 제품 사이즈와 중량은 오차가 있을 수 있음.)



각도조절 사용설명 예시 이미지

시그널 타워 / Signal Tower

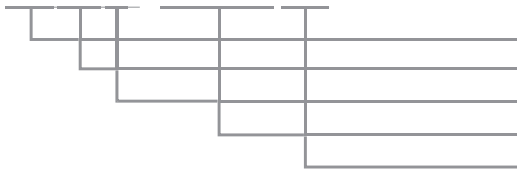


시그널 타워는 기계 또는 작업현장에 설치되어 LED 색상과 부저음으로 기계의 상태 또는 위험 사항 등을 알려주는 제품입니다.
렌즈의 색상으로 작업환경에 대한 신호를 보내는 기존의 타워램프와 달리 LED 자체의 색상을 바꿔주는 시스템으로 사용자가 직관적이고 확실하게 신호를 인식할 수 있습니다.

The Signal Tower is installed in the working area or on the machine to indicate the risk and state of machine with LED Color and buzzer. It has the system that LED colors can be change and it differs from the usual tower lamp that send signals relating to the working area with lens color.
Users can recognize the signal of this product directly when a problem happens with machine.

형명식별법/ Nomenclature

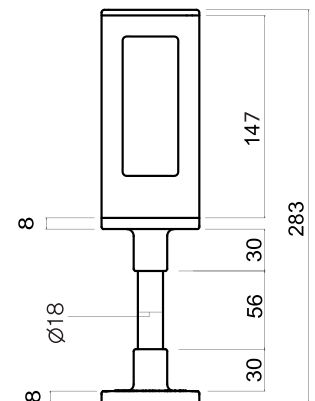
SG - 70ST3 - 220AOF



규격 Case Size	50X50mm / 70X70mm
제품명 Product name	Signal Tower
LED램프 색상 LED Lamp color	3color(R, Y, G) / 5color
입력전압 Input voltage	AC 220V / DC 24V
점등방식 Lighting system	점등/점멸 ON / OFF

- LED 색상 : R-RED / Y-Yellow / G-Green / B-Blue / W-White
※ 50X50 사이즈 출시예정

규격 Case Size	281mm
전구 색상 LED Color	Red, Yellow, Green, Blue, White
외부 색상 Case Color	Kit color : Black / Case color : Silver
입력전압 Input Voltage	AC 220V / DC 24V
소비전력 Power Consumption	16W
점등방식 Lighting System	점등/점멸 ON / OFF
신호음 Sound	부저음 Buzzer
응용분야 Applications	Signal Lamp / Industrial Lighting
취부 사이즈 / 취부구멍 Mounting Size / Hole size	60.8 X 60.8 / Ø4.5



작업등/ LEDWorking Lamp



LED 작업등은 강력한 네오뮴자석과 자바라(후렉시블)를 이용하여 현장에서의 유연한 움직임을 가능하게 해줍니다. 특히 정밀 작업이 필요한 선박, 밀링, 탭 가공 시 작업의 집중도를 향상 시켜주며 낮은 소비전력으로 전기요금의 절감과 긴 수명이 보장됩니다.

Head부에 전원 버튼을 이용하여 전원을 차단할 수 있고, 충전용으로 사용 가능합니다.

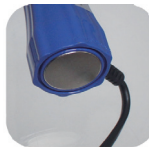
A powerful neodymium magnet and flexible improve working efficiency in the field.

Using a power button on the head, you can control the power without plugging out. The low - power consumption saves electric charge and durability.

Usage : shelf work/milling machine/tapping/detailed work/machining/auto



Switch

Head
lightsMagnet
Bellow

DC JACK



형명식별법/ Nomenclature

SG-WL1A-220

제품명 Product name	Working Light
전등개수 Light number	1구 / 2구
입력전압 Input Voltage	AC 220V / DC 24V

SG-WL1C

제품명 Product name	Working Light
전등개수 Light number	1구 / 2구
제품 유형 Product type	Charge

제품 유형	기본형 AC(220V) Type	충전식 Rechargeable
규격 Case Size - 자바라포함	HEAD Ø43mm / Length 525mm	HEAD Ø43mm / Length 525mm
LED 색상 Color	White	White
CASE 색상 Color	Blue	Blue
밝기 Brightness	20cm 1400 lx	20cm 1400 lx
입력전압 Input Voltage	AC220V (50/60Hz)	18650 3.7V 2600Ah
소비전력 Power Consumption	4W	Below 3.5W
작동온도 Operatting Temperature	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C
무게 Weight	172g	190g
응용분야 Applications	Industrial Lamp, Decoration lighting, Reading lights	

Charging 완충시간 3시간 / 연속사용시간 5시간 Perfect charging time: 3hr / Continuous operation time: 5hr

LED Lamp

등기구/ Aluminum Profile LED Lamp



형명식별법/ Nomenclature



SG-LED1S-000

000 : Fixed Bracket 기본타입(브라켓타입)
110 : Neodymium Magnet + Switch 자석(2) + 버튼
011 : Magnet Bellow + Switch 자석자바라 + 버튼

규격 Case Size	150mm
제품색상 Product color	Silver / Black
자석 (2) Magnet	Neodymium Magnet
스위치 Switch type	Switch
자석자바라 Flexible Magnet	Magnet Bellow

규격 Case Size	Width 25mm / Height 33mm / Length 151mm
색상 Color	White / Red / Blue / Green
밝기 Brightness	1m: 63 lx / 0.5m: 190 lx
입력전압 Input Voltage	AC220V (50/60Hz) / AC110V
소비전력 Power Consumption	Below 3.5W
작동온도 Operation Temperature	-10°C ~ 60°C
무게 Weight	[including cord] 164g
친환경제품 Green Products	Remain Within RoHS / Pb free
응용분야 Applications	General lighting / Decoration lighting / Industrial Lighting

Model	Size(mm) W x H x L
SG-LED-1S(B)	25X33X150
SG-LED-2S(B)	25X33X298
SG-LED-3S(B)	25X33X446
SG-LED-4S(B)	25X33X594
SG-LED-5S(B)	25X33X742
SG-LED-6S(B)	25X33X890

※ 주문사양에 따라 길이는 150mm 단위로 증가하며 최대 4m까지 가능함. (실제 제품사이즈와 1-2mm 오차가 있을 수 있음.)
According to order specification the length can increase on a 150mm basis by 4m.

충전식 LED 등기구/ Rechargeable LED Lamp



형명식별법/ Nomenclature

SG-LED1C-01

규격 Case Size	150mm
제품 사용 방법 Product type	충전식 Charge
배터리 개수 Battery number	01-배터리1개



규격 Case Size	Width 25mm / Height 33mm + (Magnet 5mm) / Length 153mm
밝기 Brightness	1m: 63 lx / 0.5m: 190 lx
무게 Weight	180 g
자석 (2) Magnet	Neodymium Magnet

Battery Specification(KC Certification) / 리튬이온배터리

※ 주문사양에 따라 SG-LED2C-02 / SG-LED3C-02 도 제작가능함.

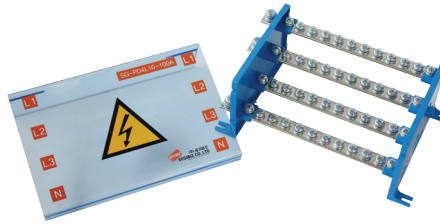
규격 Case Size	18650A 3.7V 2600mAh lithium ion battery
사용전압 Input Voltage	Normal 3.7V / Max 4.2V
표준방전 Standard Discharge	2.75V
보호회로 Protection Circuit	Including over-charge, over-discharge circuit
작동온도 Operating Temperature	-20°C ~ 60°C

Charging 완충시간 3 시간 / 연속사용시간 5 시간
Perfect charging time: 3hr / Continuous operation time: 5hr

전원분배기 / Power Distribution



SG-PD3L10-100A



SG-PD4L10-100A

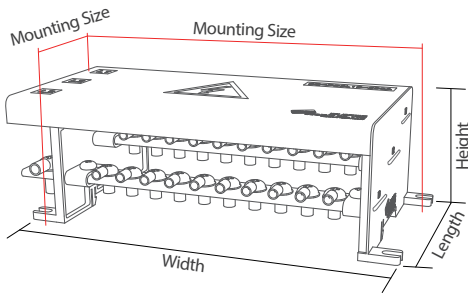


SG-PD3L06-100A

형명식별법/ Nomenclature

SG-PD3L10-100A

제품명 Product Name	Power Distribution
전원방식 Power Supply System	3Layer / 4Layer
터미널 Terminal	터미널 개수 (The number of Terminal)
용량 Capacity	100A / 200A



전원분배기는 메인 전원에서 공급된 2차 전원을 각 상의 1차 전원으로 분배하는 장치입니다. 기존의 복잡한 분배 방식을 개선하여 제작된 제품이며, 설치 작업의 효율성을 높여줍니다.

The Power Distribution distributes input power, connected from the main power to output power. The Power Distribution, more improved than existing complex one, makes an installation task more efficient.

모 델 명 Model	규 격 (mm) Case Size	부스바 규격 Busbar Size	전원 고정 볼트 규격 Power Fixing Bolt Size	볼트 규격 Bolt Size	취부 사이즈 / 취부 구멍 Mounting Size / Hole size
SG-PD3L06-100A	132 X 85 X 60	3 X 15	M6	M5	117 X 75 / Φ 4.2
SG-PD3L06-200A	156 X 103 X 67	4 X 20	M8	M6	186 X 93 / Φ 4.2
SG-PD3L10-100A	180 X 85 X 60	3 X 15	M6	M5	166 X 75 / Φ 4.2
SG-PD3L10-200A	211 X 103 X 67	4 X 20	M8	M6	186 X 93 / Φ 4.2
SG-PD4L10-100A	180 X 111 X 72	3 X 15	M6	M5	166 X 101 / Φ 4.2
SG-PD4L10-200A	211 X 135 X 81	4 X 20	M8	M6	186 X 123 / Φ 4.2

※ 실제 제품사이즈와 오차가 있을 수 있습니다. Comparing with real product dimension, there may be minute gap.

※ 찬넬에도 고정 가능합니다./ Fixable on DIN Rail.

※ 부스바 방향 (좌,우) 변경 가능합니다./ The direction of busbar can be changed from side to side.

Power Distribution

단자대형 전원분배기/ Terminal Block Power Distribution



SG-PD-100-4P
SG-PD-100-6P



SG-PD-200-4P
SG-PD-200-6P
SG-PD-200-8P

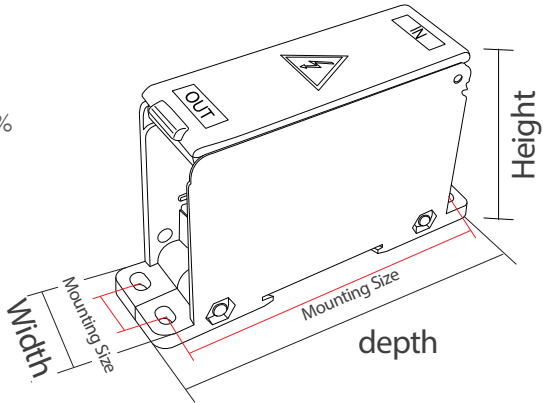
형명식별법/ Nomenclature

SG-PD-100-4P

제품명 Product Name	Terminal Block Power Distribution
용량 Capacity	100A / 200A
터미널 Terminal	터미널 개수 (The number of Terminal)

단자대형 전원분배기는 작업 효율성을 높이고 경제적이며 컴팩트한 사이즈로 좁은 공간에도 효율적으로 사용이 가능합니다.
재질은 본체는 Modified PPO, 보호커버는 폴리카보네이트, 부스바는 구리 99.9% 주석 도금으로 되어 있습니다.

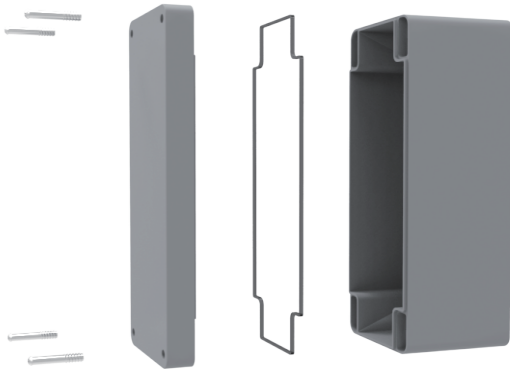
This Terminal Block Power Distribution is economical and improves work efficiency, also compact size allows efficient use even in tight spaces.
The material of product : Body : Modified PPO / Cover: Polycarbonate
Busbar : Copper 99.9% and Tin-Plated.



모델명 Model	정격용량 Rated Capacity	피치 Pitch	단자나사 Terminal screw		부스바 규격 Busbar Size	제품 사이즈 Product Size W * D * H (mm)	취부 사이즈 / 취부 구멍 Mounting Size / Hole size
			1차측 (IN)	2차측 (OUT)			
SG-PD-100-4P	600V 100A	20 mm	M6	M4 x 2 M5 x 2	3T X 20 mm	24 * 95 * 58	85.5 X 12.4 mm Φ4.5
SG-PD-100-6P			M6	M4 x 6			
SG-PD-200-4P	600V 200A	30 mm	M8	M5 x 2 M6 x 2	3T X 30 mm	34 * 95 * 58	85.5 X 17.4 mm Φ4.5
SG-PD-200-6P			M8	M5 x 6			
SG-PD-200-8P			M8	M4 x 6 M5 x 2			

※ 실제 제품사이즈와 오차가 있을 수 있습니다. Comparing with real product dimension, there may be minute gap.
※ 찬벌에도 고정 가능합니다./ Fixable on DIN Rail.

알루미늄 박스/ Aluminum Enclosures



형명식별법/ Nomenclature

SG-AL-6171-48

제품명 Product name	Aluminum Boxes
제품 사이즈 Product size	Width x Length
제품 높이 Product height	Height

제품구성도

볼트 - 케이스 - 고무바킹 - 베이스 순

IP67

※ 두께는 3.5T~4T입니다. The Thickness is 3.5~4T

Model	Size(mm)	Weight(g)	Model	Size(mm)	Weight(g)
SG-AL-6171-48	61X71X48	220	SG-AL-1219-08	125X190X80	994
SG-AL-7093-52	70X93X52	249	SG-AL-1212-08	120X120X80	690
SG-AL-1270-52	70X128X52	360	SG-AL-1222-09	125X223X90	1314
SG-AL-1111-52	110X110X53	398	SG-AL-1616-09	160X160X90	1205
SG-AL-1770-55	70X172X54	435	SG-AL-1626-09	161X263X90	1699
SG-AL-1214-62	125X145X62	566	SG-AL-2333-12	230X330X120	3976
SG-AL-8023-08	80X235X80	844	SG-AL-2333-18	230X330X180	5000

※ 실제 제품사이즈와 1-2mm 오차가 있을 수 있습니다.
Comparing with real product dimension, there may be minute gap.

※ 중판 별매 Plate is optional

알루미늄 한국 선급 박스 KR Aluminum Boxes



세기비즈 Aluminum Enclosure 는 선박 및 대형엔진에 사용되는 각종 재료, 전기 및 자동화기기 등에 대해 선급규칙 및 관련규격에 합격한 기자재에 발행하는 형식 승인을 취득한 제품입니다. 방수가 완벽하며, 기계, 선박, 생산라인 및 석유화학 플랜트설비, 가스오일 공급시설등 다양한 용도로 사용되고 있습니다.

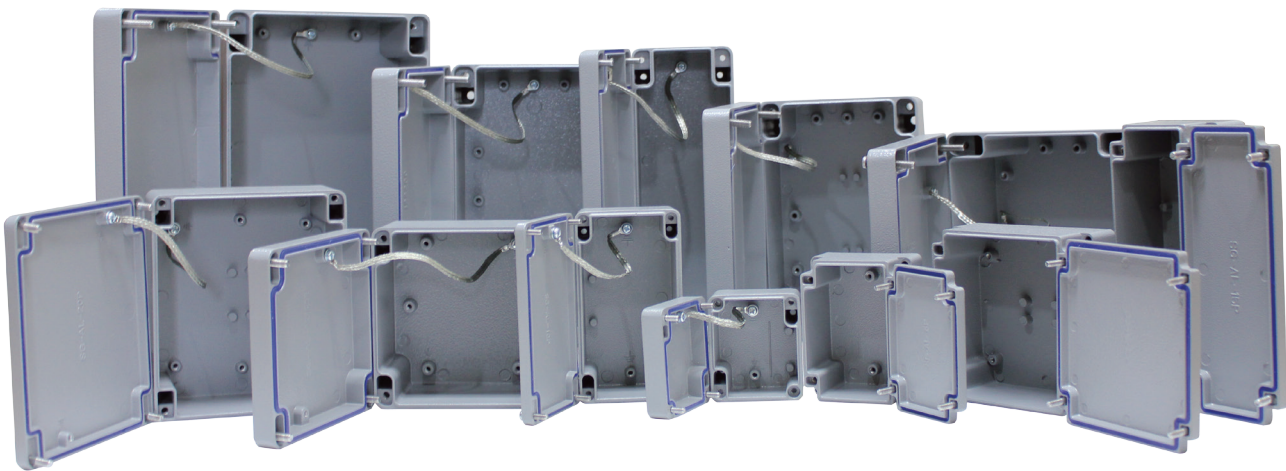
SEGIBIZ Aluminum Enclosure has acquired the approval given to the equipments used for vessels and heavy engines and meeting related standard and ship classification. The Aluminum Enclosure is perfectly water-proof and used for petrochemical plant equipments, gas supply facilities and production lines such as cars, vessels and machines.

IP67

Model	Size(mm)	Weight(g)
SG-AL-6171-48	61X71X48	220
SG-AL-1214-62	125X145X62	566
SG-AL-1219-08	125X190X80	994
SG-AL-1212-08	120X120X80	690
SG-AL-1222-09	125X223X90	1314
SG-AL-1616-09	160X160X90	1205

Junction Boxes

알루미늄 방폭 박스 ATEX Aluminum Enclosures



Ex II 2 Gb Ex e II IP67

형명식별법/ Nomenclature

SG - AL - 6171 - 48

제품명 Product name	Aluminum Enclosures
제품 사이즈 Product size	Width x Length
제품 높이 Product height	Height



산업기계 생산라인의 기계쪽 센서 리미트 스위치 및 각종 스위치류의 중간 터미널박스로 사용되고 있습니다. 특히 알루미늄 박스는 방수가 완벽하며 기계, 선박, 자동차 용접 생산라인 및 석유 화학, 플랜트 설비, 가스오일 공급시설 등 방폭 사항이 요구 되는 지역이나 장소에서 다양한 용도로 사용되고 있습니다.

It is used as the sensor limit switches on the production line of the industrial machine and the middle terminals for all kinds of switches. It is IP67 rated, perfect for welding machines, vessels, automobiles, petrochemical plant, oil feeder and gas supplying facilities that potentially explosive atmospheres.

IP67

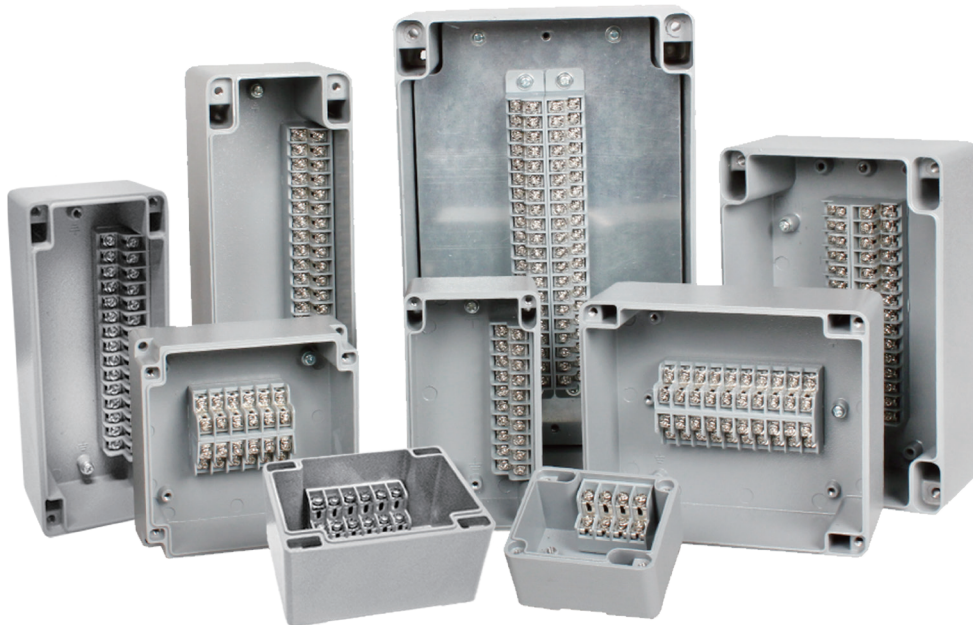
※ 두께는 3.5T~4T입니다. The Thickness is 3.5~4T

Model	Size(mm)	Weight(g)	Model	Size(mm)	Weight(g)
SG-AL-6171-48	61X71X48	220	SG-AL-8023-08	80X235X80	844
SG-AL-7093-52	70X93X52	249	SG-AL-1219-08	125X190X80	994
SG-AL-1270-52	70X128X52	360	SG-AL-1212-08	120X120X80	690
SG-AL-1111-53	110X110X53	398	SG-AL-1222-09	125X223X90	1314
SG-AL-1770-54	70X172X54	435	SG-AL-1616-09	160X160X90	1205
SG-AL-1214-62	125X145X62	566	SG-AL-1626-09	161X263X90	1699

※ 실제 제품사이즈와 1-2mm 오차가 있을 수 있습니다.
Comparing with real product dimension, there may be minute gap.

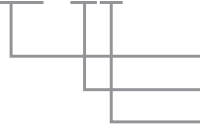
※ 중판 별매 Plate is optional

알루미늄 터미널 박스 Aluminum Terminal Enclosures

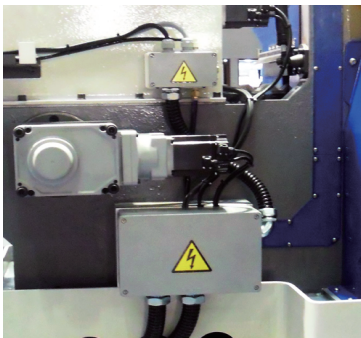


형명식별법/ Nomenclature

SG - AL - 4P



제품명 Product name	Aluminum Terminal Boxes
핀 개수 The number of pin	4 - 50 Pin
단자 핀 Terminal	계단식 (T형) 10A



산업기계 생산라인의 기계쪽 센서 리미트 스위치 및 각종 스위치류의 중간 터미널 박스로 사용되고 있습니다. DC 단자대가 포함된 알루미늄 박스는 기계, 선박, 자동차용점 생산라인 및 석유 화학, 플랜트 설비, 가스오일 공급시설에 다양한 용도로 사용 되고 있습니다.

It use for the sensor limit switches on the production line of the industrial machine and the middle terminals all kinds of switches. It is terminal block embedded and IP67 rated. Perfect for welding machines, vessels, automobiles, petrochemical plant, oil feeder and gas supplying facilities.

IP67

Model	Size(mm)	Weight(g)	Model	Size(mm)	Weight(g)
SG-AL-4P	61X71X48	239	SG-AL-20P	125X145X62	669
SG-AL-6P	70X93X52	283	SG-AL-20PT	265X80X80	957
SG-AL-10P	70X128X52	374	SG-AL-30P	125X190X80	1205
SG-AL-12P	110X110X52	482	SG-AL-40P	160X260X90	1822
SG-AL-15P	70X172X54	529	SG-AL-50P	230X330X120	5237

Junction Boxes

플라스틱 터미널 박스 Plastic Terminal Boxes



형명식별법/ Nomenclature

SG - TB - 4P

제품명 Product name	Plastic Terminal Boxes	
핀 개수 The number of pin	4 - 50	
단자 핀 Terminal	입자식(P/P15)	계단식(PT)
	10A / 15A	10A

Base Color: Ivory, Gray / CoverColor: Ivory, Gray, Clear

Model	Size(mm)	Weight(g)	Model	Size(mm)	Weight(g)
SG-TB-4P	85X50X40	80	SG-TB-15P15	200X100X65	423
SG-TB-4P15	90X45X45	109	SG-TB-15PT	170X75X55	290
SG-TB-4PT	65X65X45	99	SG-TB-20P15	160X150X65	479
SG-TB-6P	85X55X40	88	SG-TB-20PT	235X80X56	440
SG-TB-6P15	90X65X45	135	SG-TB-30P	125X190X65	527
SG-TB-6PT	80X65X45	115	SG-TB-40P	160X260X90	1421
SG-TB-10P15	90X100X45	183	SG-TB-50P	160X260X90	1421
SG-TB-10PT	110X65X45	156			

플라스틱 정션 박스/ Plastic Junction Boxes



형명식별법/ Nomenclature

SG - JB - 162609

제품명 Product name	Junction Boxes (Plastic)
제품 사이즈 Product size	Width x Length x Height

Model	Size(mm)	Weight(g)
SG-JB-230805	235X80X56	300
SG-JB-121906	125X190X65	370
SG-JB-162609	160X260X90	750

Base Color : Ivory, Gray
CoverColor: Ivory, Gray, Clear

알루미늄 푸시 버튼 박스 / Aluminum Push Button Boxes



형명식별법/ Nomenclature

SG - CB - 2201



제품명 Product name	Control Box (Aluminum)
구멍 크기 Hole size	Φ22 Φ25 Φ30
구멍 개수 The number of hole	1구 / 2구 / 3구 / 4구

Base Color : ■ Black Cover Color : ■ Ivory

Model	Size(mm)	Weight(g)	Model	Size(mm)	Weight(g)
SG-CB-0001 (No hole)	80X90X70	385	SG-CB-0003 (No hole)	80X180X70	561
SG-CB-2201			SG-CB-2203		
SG-CB-2501			SG-CB-2503		
SG-CB-3001			SG-CB-3003		
SG-CB-0002 (No hole)	80X135X70	481	SG-CB-0004 (No hole)	80X220X70	686
SG-CB-2202			SG-CB-2204		
SG-CB-2502			SG-CB-2504		
SG-CB-3002			SG-CB-3004		

※ 타공없는 제품도 가능합니다. / There is a product without a hole.

플라스틱 푸시 버튼 박스 / Plastic Push Button Boxes

형명식별법/ Nomenclature

SG - PB - 2201(70)Y



제품명 Product name	Plastic Push Button Box
구멍 크기 Hole size	Φ22 Φ25 Φ30
구멍 개수 The number of hole	1구 / 2구 / 3구 / 4구
제품 높이 Height	55 / 70
커버 색상 Cover color	Red / Yellow / White

Base Color : ■ Black Cover Color : □ White, ■ Yellow, ■ Red

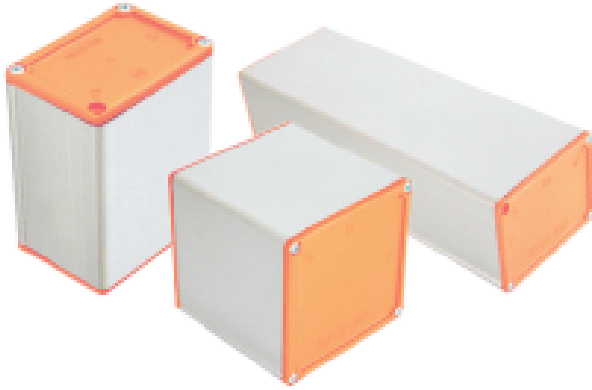
Model	Size(mm)	Weight(g)	Model	Size(mm)	Weight(g)
SG-PB-1201	51X60X45	139	SG-PB-1202	50X95X45	157
SG-PB-1601			SG-PB-1602		
SG-PB-0001 (No hole)	90X80X55	178	SG-PB-0002 (No hole)	135X80X55	231
SG-PB-2201			SG-PB-2202		
SG-PB-2501			SG-PB-2502		
SG-PB-3001			SG-PB-3002		
SG-PB-2203	180X80X55	253	SG-PB-2204	220X80X55	303
SG-PB-2503			SG-PB-2504		
SG-PB-3003			SG-PB-3004		

※ 타공없는 제품도 가능합니다. / There is a product without a hole.

알루미늄 프로파일 박스 Aluminum Profile Boxes

형명식별법/ Nomenclature

SG - MB - 100A



제품명 Product name	Multi Boxes
제품 높이 Product Height	100-4000mm

- Customize products (주문제작 가능)

Size	Thickness
M 50X50	1.2T
A 70X50	
B 70X70	1.4T
C 70X90	
D 90X70	1.6T
E 90X90	

알루미늄 프로파일 박스 경사타입 Aluminum Profile Boxes Sloped Type

형명식별법/ Nomenclature

SG - MP - 0100



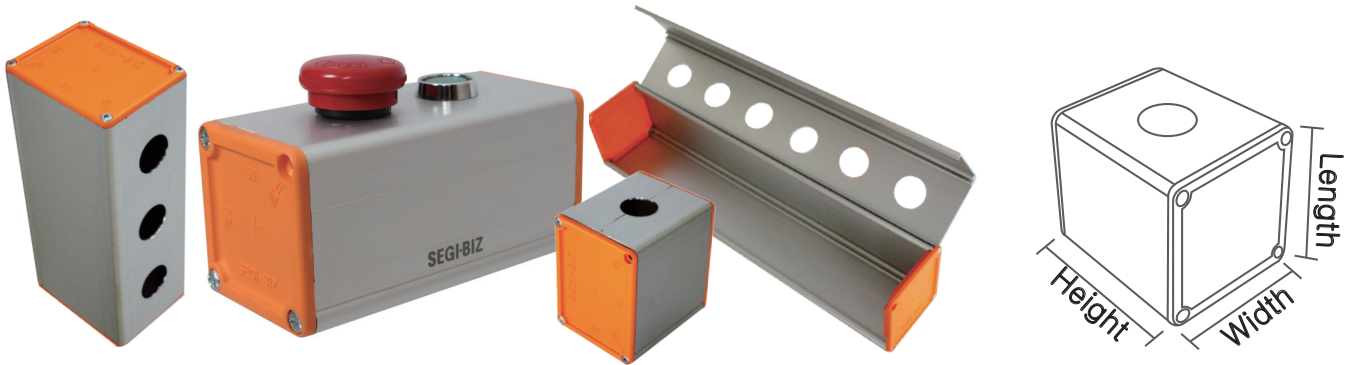
제품명 Product name	Multi Pentagon Box
제품 높이 Product Height	100 - 4000mm

- Customize products (주문제작 가능)

Size	Thickness
70X70	1.4T

- 원하는 타공Φ 및 사각, 기타 모양 등 특수사양 홀가공 가능합니다. (원하는 타공수 대로 주문제작도 가능합니다.)
단, 높이 4M 이내, 길이는 양쪽측판(주황색) 포함
- 가볍고 견고하게 제작 (사이즈는 표 참조)
- 레이저 마킹으로 박스의 원하는 곳에 명판 작업해드립니다. 홀과 홀간의 간격을 원하시는 대로 제작 가능합니다.
- we can make holes with size of Φ, square and other special shape that customers want.
(The number of holes can be customized).
But it cannot be over 4M. The Height is including orange plastic side plaques.
- It is produced lightly and strongly. (Refer to size in the table below)
- It can be put nameplate with laser marking on wherever you want. The interval between each hole can be customized.

푸시 버튼 박스/ Push Button Boxes



형명식별법/ Nomenclature

SG - MS - 2201A

제품명 Product name	Multi Switch Box
구멍 크기 Hole size	Φ12 / Φ16 / Φ22 / Φ 25 / Φ30
구멍 개수 The number of Hole	1구 / 2구 / 3구 / 4구 / 5구 / 6구
제품 사이즈 Product size	A / B / C / D / E / M

Model	Size(mm)				Model	Size(mm)			
	No.	Width	Length	Height		No.	Width	Length	Height
SG-MS-1201	M	50	50	70	SG-MS-1204	M	50	50	175
SG-MS-1601					SG-MS-1604				
SG-MS-1202					SG-MS-1205				
SG-MS-1602	M	50	50	105	SG-MS-1605	M	50	50	210
SG-MS-1203					SG-MS-1206				
SG-MS-1603					SG-MS-1606				
SG-MS-2201	A	70	50	90	SG-MS-2204	A	70	50	255
SG-MS-2501	B	70	70	90	SG-MS-2504	B	70	70	255
	C	70	90	90		C	70	90	255
	D	90	70	90		D	90	70	255
SG-MS-3001	E	90	90	90	SG-MS-3004	E	90	90	255
SG-MS-2202	A	70	50	145	SG-MS-2205	A	70	50	310
SG-MS-2502	B	70	70	145	SG-MS-2505	B	70	70	310
	C	70	90	145		C	70	90	310
	D	90	70	145		D	90	70	310
SG-MS-3002	E	90	90	145	SG-MS-3005	E	90	90	310
SG-MS-2203	A	70	50	200	SG-MS-2206	A	70	50	365
SG-MS-2503	B	70	70	200	SG-MS-2506	B	70	70	365
	C	70	90	200		C	70	90	365
	D	90	70	200		D	90	70	365
SG-MS-3003	E	90	90	200	SG-MS-3006	E	90	90	365

-Customize products (주문제작 가능)

Aluminum Profile Hinge Boxes

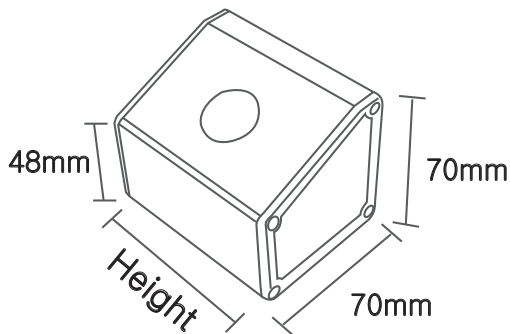
푸시버튼 박스 경사타입 Push Button Boxes Sloped Type



형명식별법/ Nomenclature

SG - MP - 2201

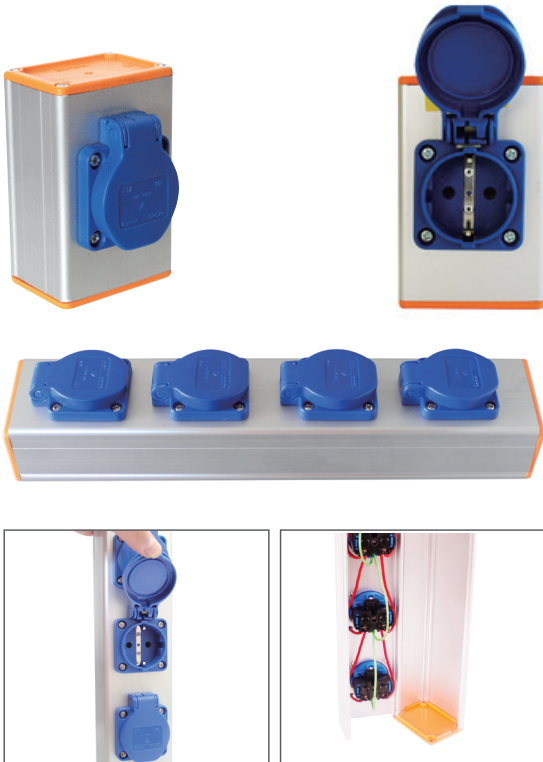
제품명 Product name	Multi Switch Pentagon Box
구멍 크기 Hole size	Φ22 / Φ25 / Φ30
구멍 개수 The number of Hole	1구 / 2구 / 3구 / 4구 / 5구 / 6구



Model	Hole	Ø	Height (mm)	Model	Hole	Ø	Height (mm)
SG-MSP-2201	1	22	90	SG-MSP-2204	4	22	255
SG-MSP-2501		25		SG-MSP-2504		25	
SG-MSP-3001		30		SG-MSP-3004		30	
SG-MSP-2202	2	22	145	SG-MSP-2205	5	22	310
SG-MSP-2502		25		SG-MSP-2505		25	
SG-MSP-3002		30		SG-MSP-3005		30	
SG-MSP-2203	3	22	200	SG-MSP-2206	6	22	365
SG-MSP-2503		25		SG-MSP-2506		25	
SG-MSP-3003		30		SG-MSP-3006		30	

-Customize products (주문제작 가능)

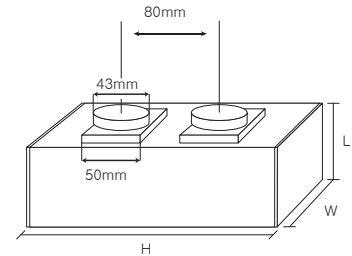
알루미늄 프로파일 콘센트 박스 Plug Socket Boxes



형명식별법/ Nomenclature

SG - MC - 01

제품명 Product name	M-Series Box_Concent Box
구멍개수 The Number of Hole	1구 / 2구 / 3구 / 4구



Model	Size(mm)		
	Width	Length	Height
SG-MC-01	70	50	108
SG-MC-02	70	50	188
SG-MC-03	70	50	268
SG-MC-04	70	50	348

Length type



Width type

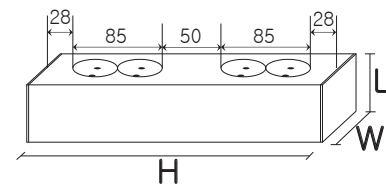


Side Plate Color : ■

형명식별법/ Nomenclature

SG - MCL - 02

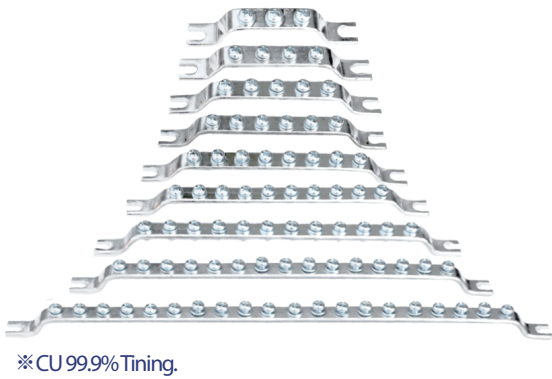
제품명 Product name	M-Series Box_Concent Box
콘센트 방향 Direction of socket	W - Width / L - Length
구멍개수 The number of hole	2구 / 4구 / 6구 / 8구



Length type / 세로형

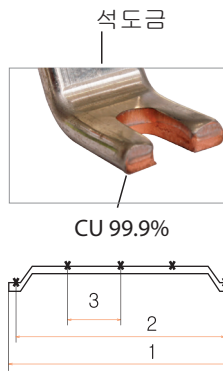
Model	Size(mm)		
	Width	Length	Height
SG-MCL(W)-02	70	50	141
SG-MCL(W)-04	70	50	276
SG-MCL(W)-06	70	50	411
SG-MCL(W)-08	70	50	546

접지부스바/Earth Bar



※CU 99.9% Tining.

Material 재질



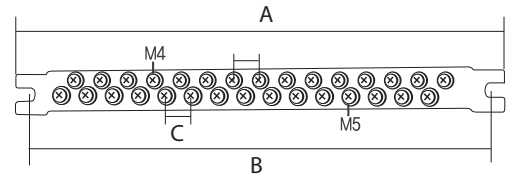
Model	Size(mm)			Standard
	1	2	3	
SG-EB-3P	92	77	15	15mm X3T
SG-EB-4P	107	90		
SG-EB-5P	121	104		
SG-EB-6P	137	120		
SG-EB-8P	166	149		
SG-EB-10P	196	180	15	15mm X3T
SG-EB-12P	224	210		
SG-EB-15P	270	253		
SG-EB-20P	347	331		

2열 절곡형 접지 부스바/Earth Bar double file

※CU 99.9% Tining.



Material 재질



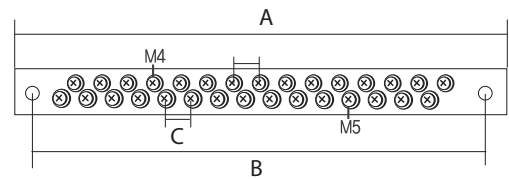
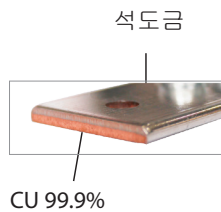
Model	Size(절곡형)			
	A	B	C	폭 X 두께
6P	98.9 mm	81.5 mm	15mm	25mm X3T
8P	113.9 mm	96.5 mm		
10P	128.9 mm	111.5 mm		
12P	143.9 mm	126.5 mm		
16P	173.9 mm	156.5 mm		
20P	203.9 mm	186.5 mm		
24P	233.9 mm	216.5 mm		
30P	278.9 mm	261.5 mm		

2열 일자형 접지 부스바/Earth Bar double file

※CU 99.9% Tining.

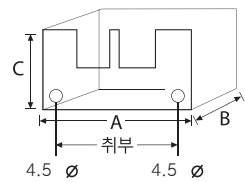
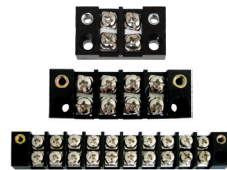
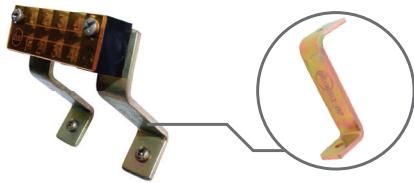


Material 재질



Model	Size(일자형)			
	A	B	C	폭 X 두께
6P	98.9 mm	81.5 mm	15mm	25mm X3T
8P	113.9 mm	96.5 mm		
10P	128.9 mm	111.5 mm		
12P	143.9 mm	126.5 mm		
16P	173.9 mm	156.5 mm		
20P	203.9 mm	186.5 mm		
24P	233.9 mm	216.5 mm		
30P	278.9 mm	261.5 mm		

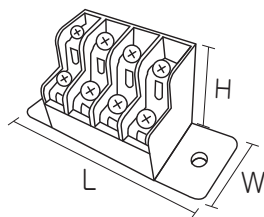
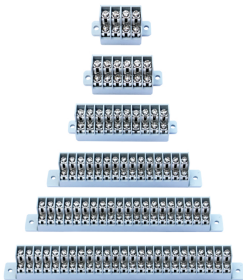
브라켓/터미널 블록/Fixed Bracket / Terminal Block



Size(mm)			
SG-B4045	SG-B4090	SG-B6045	SG-B6090

Model	Size(mm) AxBxC	취부
SG-TB-1502	38x20x14	28mm
SG-TB-1503	48x20x14	38mm
SG-TB-1504	57x20x14	48mm
SG-TB-1506	77x20x14	67mm
SG-TB-1510	117x20x14	107mm

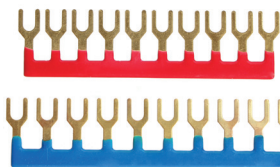
DC 단자대/SG-DC Terminal Block



※ 250V, 10Amp용 입니다.

Model	Size(mm)		
	1	2	3
SG-DC-4P	49	22	22
SG-DC-6P	66	22	26
SG-DC-10P	99	22	26
SG-DC-15P	148	22	26
SG-DC-20P	190	22	31
SG-DC-25P	296	22	31

쇼트바 / Short Bar

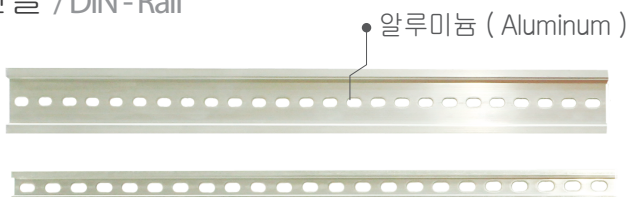


※ 재질: 황동/ PVC코팅

※ 쇼트바는 세기비즈의 핀박스 전용입니다.

Model	Color	Product Detail	Range of Use
SG-SBR-10P	RED	Step (계단식) 10Amp	TB- 4P, 4PT, 6P, 6PT, 10P, 15PT, 20PT, 30P
			AL- 4P, 6P, 10P, 12P, 15P, 20P, 20PT, 30P, 40P
SG-SBB-10P	BLUE	Flat (입자식) 15Amp	TB- 4P15, 6P15, 10P15, 15P15, 20P15

채널 / DIN - Rail



Model	Size(mm)	
	Width	Length
SG-DR-15	15	1000
SG-DR-35	35	1000



Contact us

Head office

#32, Saebyeoksijang-ro, Sasang-gu, Busan, Korea
Tel. +82-51-322-7220 Fax. +82-51-326-7221
E-mail. segielt7@naver.com / jointbox@jointbox.com

Branch office

#120-15, BUSAN T-PLEX, Daejeo 2-dong, Gangseo-gu, Busan, Korea
Tel. +82-51-796-0060~1 Fax. +82-51-796-0062
E-mail. segielt@daum.net

본사 : 부산광역시 사상구 새벽시장로 32
전화 051-322-7220 팩스 051-326-7221
메일 segielt7@naver.com / jointbox@jointbox.com

지점 : 부산광역시 강서구 유통단지1로 41 부산기계공공단지 120동 15호
전화 051-796-0060~1 팩스 051-796-0062
메일 segielt@daum.net

ตัวแทนจำหน่าย



บริษัท เอ็ม.ที.เอส. อินดัสเทรียล พาร์ท จำกัด
M.T.S. INDUSTRIAL PART CO.,LTD.

12 ซอยร่มเกล้า 25/3 แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

โทร 0-2737-9048, 0-2737-9092 แฟกซ์ 0-2737-9049

Website : <http://www.mts-industrial.com> Email : sales@mts-industrial.com

Facebook : @mtsindust ID Line : @mts-indust

www.jointbox.com

