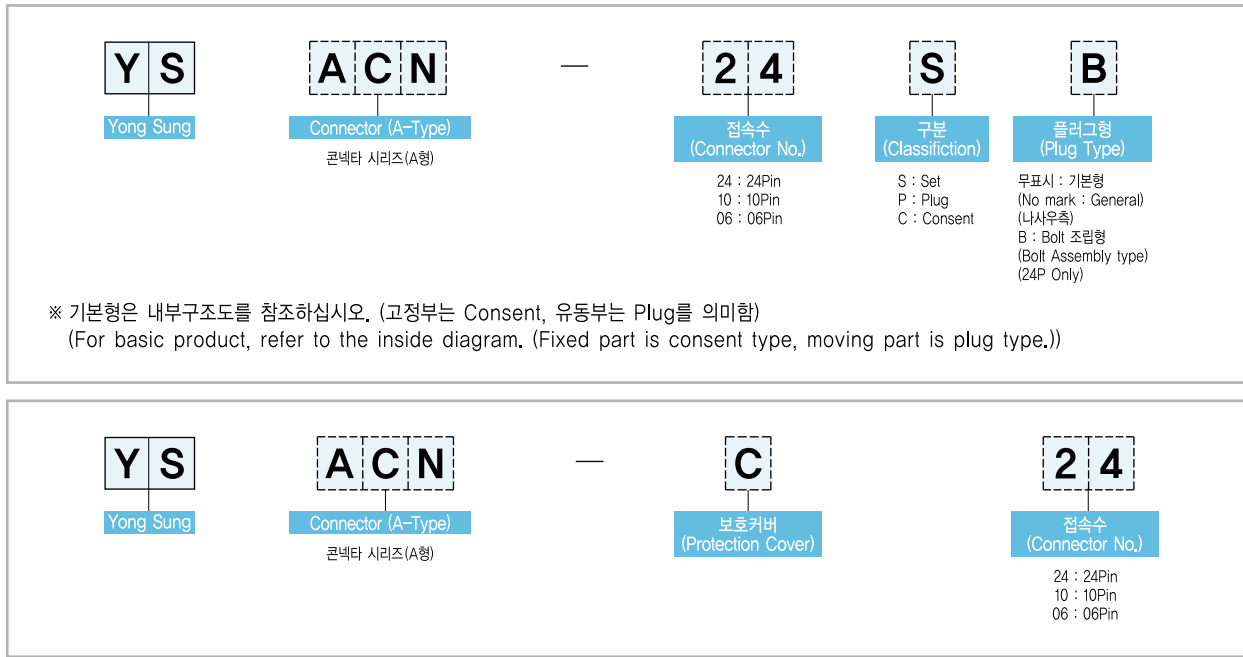


12-4

콘넥타 시리즈 (A형)
Connector Series (A Type)

■ IP 65

형식 구분도 | Type Classification Diagram |



특징 | Features |

- 사각형 다극 콘넥타는 방수, 방진, 내진동을 필요로 하는 가혹한 조건하에서 사용하도록 설계된 제품입니다.
- 결선은 볼트 하단부에 직접 취부하는 방식으로 되어 있어 작업이 간편하고, 결선 시 전선을 보호하는 터미널 가이드가 부착되어 있어 전선이 끊어질 염려가 없습니다.
- 콘넥타의 접속은 One Touch Lock Type으로 취급이 간단하고 내진동이 우수합니다.
- 콘넥타의 Plug와 Consent는 은도금을 하여 접촉신뢰성이 높습니다.
- 몸체는 알루미늄 합금으로 Die-casting하여 취급이 편리합니다.
- 절연체는 내열 및 절연성이 높은 PBT 성형재질을 사용하였습니다.
- 플러그 몸체와 콘센트 몸체에 방향성을 주어 부적절한 연결을 방지하였습니다.
- 단자보호 카바 사용으로 안전 보호될 수 있습니다.
- Square & multi-pole connector is the product made for the applications under harsh conditions requiring waterproof, protection against dust and withstand vibration.
- As connecting wire is directly attached on bolt bottom part, the working is simple and do not break down than have a terminal guide for connecting wire.
- With one touch lock type of connector connection, maintenance is easy and endurable vibration is excellent.
- Silver plated plug and consent of connector give high contact reliability.
- With body die-casted by Al alloy, maintenance is convenient.
- As for isolator, PBT molding material with high heat resistance and insulation is used.
- You can prevent reverse connecting because Plug body and Consent body have a direction.
- It can be safe by using terminal protection cover.

성능 개요 | Performance Summary |

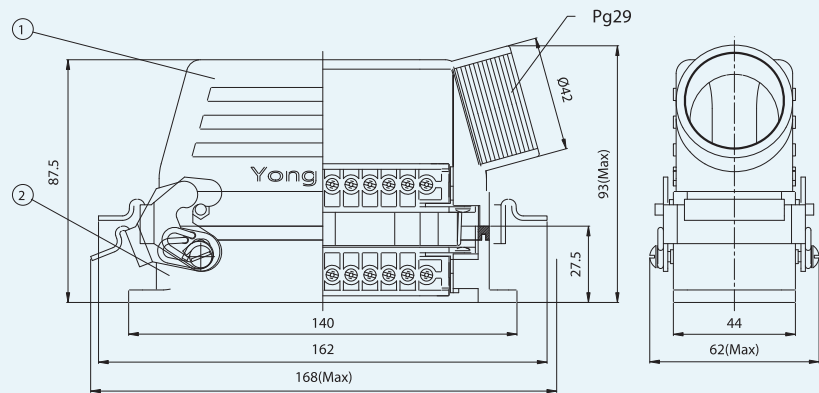
접속수 (Connection number)	24Pin, 10Pin, 06Pin
정격용량 (Contact rated)	AC 250V 16A
절연저항 (Insulation resistance)	Above 100M Ω (DC 500V/1,000M Ω)
내전압 (Withstand voltage)	AC 2,500V/min
접촉저항 (Contact resistance)	Below 50m Ω (Initial value)
적합전선 (Wire gauge)	AWG 16 ~ 12, 1.0 ~ 2.5 mm ²
사용주위온도 (Ambient temperature)	-40 $^{\circ}$ C ~ +125 $^{\circ}$ C
보호구조 (Protection)	IP 65

기타
품목

내부 구조도 / 치수도 | Inside Diagram / Dimension Drawing |

(unit : mm)

YS ACN-24S

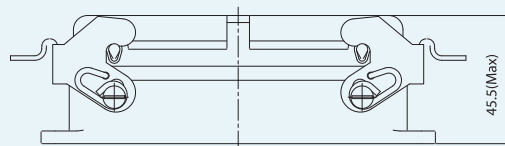


- ① 플러그 몸체 (Plug body)
 ② 24P 콘센트 몸체는 기본형과 B타입 공용사용
 (24P consent body used by both general type and B type)

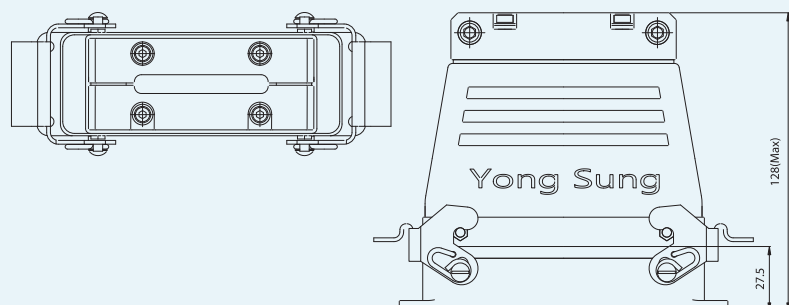
YS ACN-24C (커버부착)



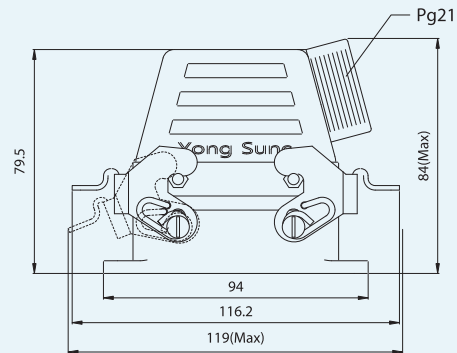
COVER 장착 (06P,10P동일)



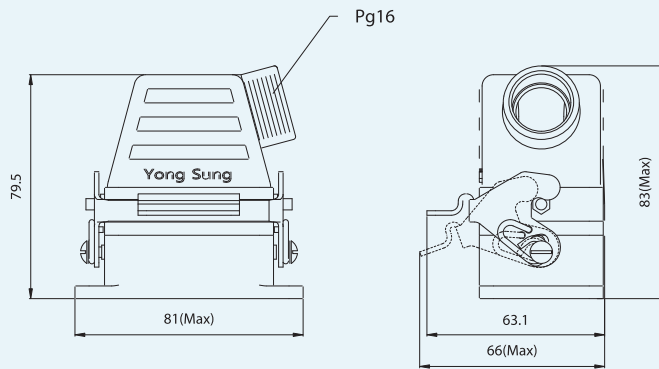
YS ACN-24SB



YS ACN-10S

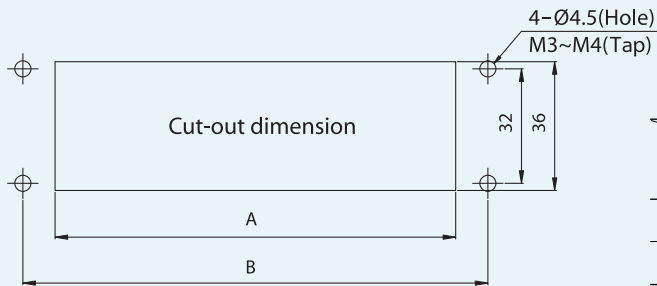


YS ACN-06S



판넬 가공 치수 | Cut-out Dimension |

(unit : mm)



극수(Pole number)	24P	10P	06P
기호(Symbol)			
A	112	65	52
B	130	83	70

사용시 주의사항 | Remarks in Use |

- 전원측은 콘센트에 접속하여 주십시오.
- 전선의 탈피치수는 7mm가 가장 적합합니다.
- 콘넥타의 개폐는 전류가 흐르지 않는 상태에서 하십시오.
- 단자 볼트의 조임 토크(Torque)는 5kgf · cm 이하로 조여 주십시오.
- Please join power source side to consent.
- Strip size of wire is optimum for 7mm.
- Please switch under no current state.
- Tighten torque of terminal bolt under 5kgf · cm.