

M8A-B시리즈 Screw조임형 M8콘넥터

취급설명서



[M8A-B□F-S35]

삼원엑트(주)의 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.
구입하신 제품의 Model을 확인하시고 설명서를 읽으신 후 사용하여 주시기 바랍니다.

● 안전을 위한 일반적인 주의사항

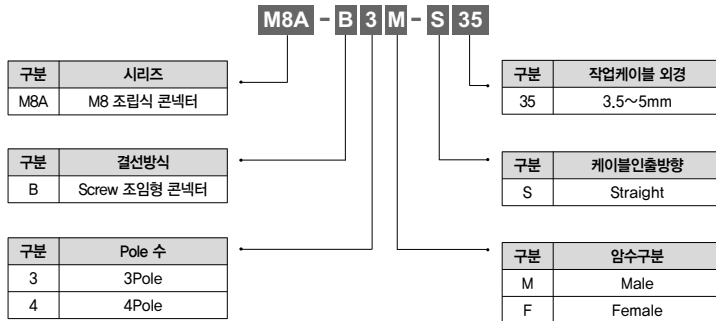
기기에 대한 안전정보, 주의사항을 모두 숙지 후 사용하여 주십시오.
이 설명서는 안전주의 표시를 [주의]로 구분하고 있습니다.

⚠ 주의 본 제품을 사용자가 잘못 취급하였을 경우 상해를 입을 가능성 및 물질적 손해 발생이 생길 가능성이 있는 경우

⚠ 주의

- 케이블 단말가공 시 심선 굵기에 적합한 공구를 사용 바랍니다.
적합하지 않은 경우 심선 부스러기가 생겨 단선 및 쇼트의 원인이 됩니다.
(심선은 트루스트 처리하여 작업 바랍니다.)
- 전선은 단자 나사로 확실하게 조여 주십시오.
접속이 제대로 안 된 경우 이상발열이나, 발연의 원인이 될 수 있습니다.
- 커버나 캡의 조립 시 심선 부스러기 등의 금속 파편이 들어가지 않게 해주세요.
쇼트의 원인이 됩니다.

● 모델선정



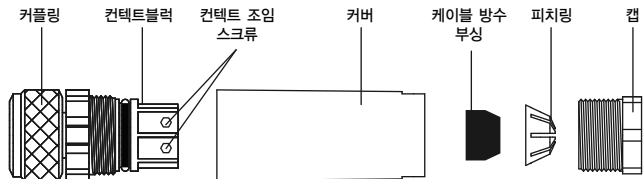
● 정격전압

Pole 수	3	4
정격전압	60V	30V
정격전류	4A	
총격전압	1,500V	800V
탈락내구	100회	
보호구조	IP67 (콘넥터 결합 시)	
접촉저항	3mΩ 이하	
사용주의온도	-25~+85°C	

● 재질

컨택트블럭	PA 수지	
컨택트	재질	Brass
	처리	Gold 도금
커플링	재질	Brass
	처리	Nickel 도금
커버 / 캡	PA 수지	
방수부싱	고무	
오링	고무 (Female)	

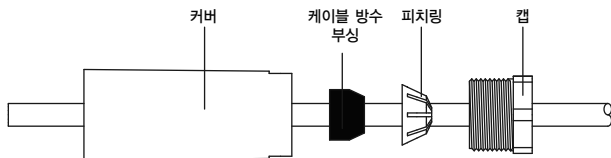
● 구조



● 조립작업순서

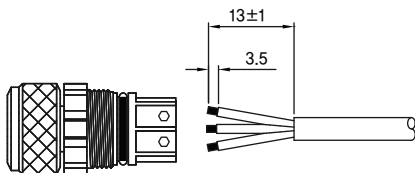
1) 부품삽입

- 그림과 같이 케이블에 캡, 피치링, 케이블 방수 부싱, 커버를 차례대로 넣어 주세요.



2) 케이블 단말가공

- 전선을 아래 사이즈와 같이 탈피하고 내장되어 있는 육각렌지로 조여 주세요.

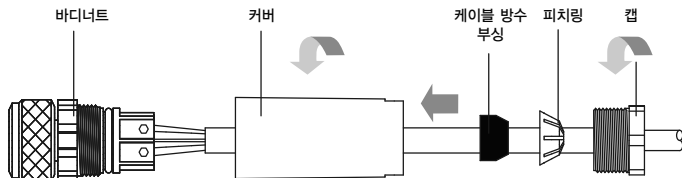


3) 조립

1. 그림과 같이 바디너트를 잡고 커버를 시계 방향으로 조여 주세요.
2. 케이블 방수 부싱과 피치링을 커버의 안쪽으로 밀어 넣어 주세요.
3. 커버를 잡고 캡을 시계 방향으로 조여 주세요.

※ 주의

- 커버나 캡 조립 시 케이블이 길이 돌아가지 않도록 주의해 주십시오. 소트 및 단선의 원인이 됩니다.
- 커버나 캡 조립 시 충분히 조여 주십시오. 느슨하게 조일시 방수 기능을 다하지 못하는 원인이 됩니다.



● 제품종류

Model	사양	적합케이블 외경	심선도체사이즈
M8A-B3M-S35	3Pole / Male / Straight	Ø3.5~5	0.14~0.5mm ²
M8A-B3F-S35	3Pole / Female / Straight		
M8A-B4M-S35	4Pole / Male / Straight		
M8A-B4M-S35	4Pole / Female / Straight		

● 콘넥터 형상 (Front view)

3Pole		4Pole	
Male 수	Female 암	Male 수	Female 암

※ 본 취급설명서에 기재된 사양 및 외형치수 등은 제품의 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

주요생산품목

- 릴레이보드 1, 2, 4, 6, 8, 16, 32점
- 콘넥터식 단자대 20, 24, 26, 34, 40, 50, 57, 40 x 2점
- PLC용 전용접속케이블 (MITSUBISHI, LS, CIMON, OMRON, FUJI, YOKOGAWA, HITACHI, SIEMENS, AB 등)
- SERVOM용 엔코더 및 POWER 케이블, 중계단자대 (MITSUBISHI, YASKAWA, OMRON, PANASONIC, LS, 삼성 등)
- ROBOT, DCS용 MODULE제품, 전용케이블 개발



삼원ACT(주)

SAMWON ACT Co., Ltd.

- 본사및공장 | 47035 부산광역시 사상구 대동로 28 (영금동)
TEL : 051)320-7777 FAX : 051)312-2233
- 서울사무소 | 14353 경기 광명 덕안로104번길 17, 광명역M클러스터 707호
TEL : 02)837-2230 FAX : 02)837-2226