

EMI 차폐형 M12D-Q 시리즈 IDC M12 쉴드 콘넥터

취급설명서



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

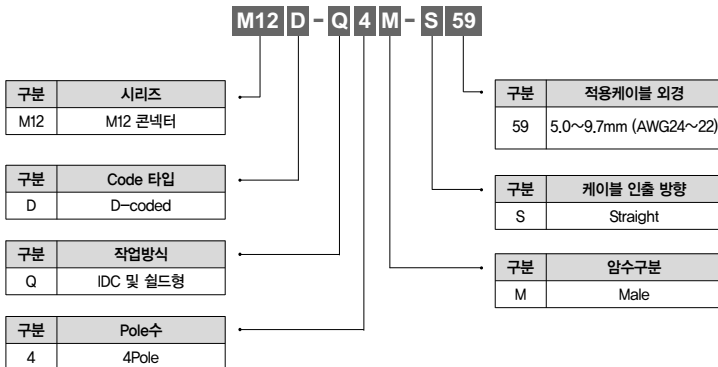
본 제품을 사용자가 잘못 취급하였을 경우 상해를 입을 가능성 및 물질적 손해 발생이 생길 가능성이 있는 경우



주의

- 케이블의 도체 단면, 절연체 외경, 재질을 사양에 적합한 케이블로 사용 바랍니다. 적합하지 않을 경우 접속이 되지 않아 단선의 원인이 됩니다.
- 커버 조립 시 심선 부스러기 등의 금속파편이 들어가지 않게 해주세요. 쇼트의 원인이 됩니다.
- 커버 조립 시 충분히 조여 주십시오. 느슨하게 조일 시 방수 기능을 다하지 못하는 원인이 됩니다.

● 모델선정



● 정격/사양

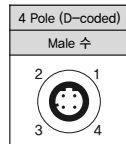
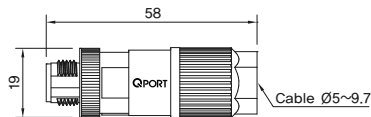
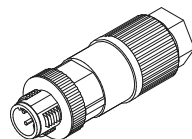
정격전압	250V AC/DC
정격전류	4A
절연저항	100MΩ 이하
탈착내구	100회 이하
보호구조	IP65/67 (결합 시)
도체단면	AWG24~20 (0.25~0.5mm ²)
절연체 외경	0.75 ~ 2mm
절연체 재질	PVC/PE/PP/rubber
사용주위온도	-40℃ ~ +80℃

● 재질

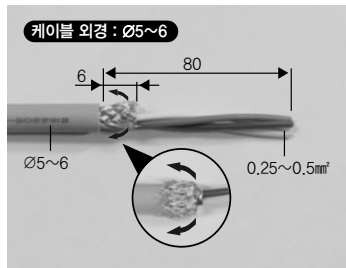
컨택트블럭	TPU
컨택트	재질 Bronze (CuSn)
	처리 Nickel / Gold-Plated
커플링/몸체/커버	재질 Zinc die-cast
	처리 Nickel-Plated
방수부싱	고무

● 외관도

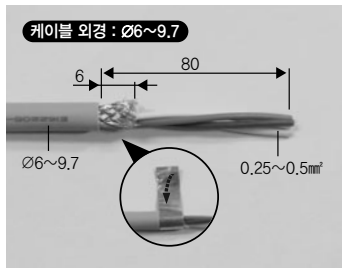
• M12D-Q4M-S59



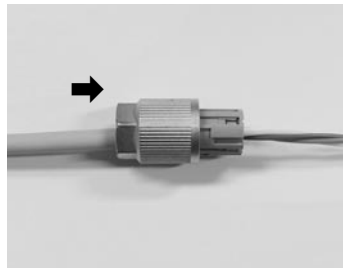
● M12D-Q 시리즈 체결방법



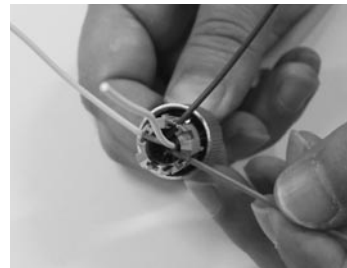
1-1. Ø6 이하 케이블은 80mm 탈피 후 절드와 케이블 외피를 결합한다.



1-2. Ø6 이상 케이블은 80mm 탈피 후 동봉된 동태이프를 절드만 감싼다.



2. 케이블을 확실표 방향으로 끝까지 삽입한다.
※ 삽입성이 충분하지 못할 경우 EMI 차폐 기능을 못함.



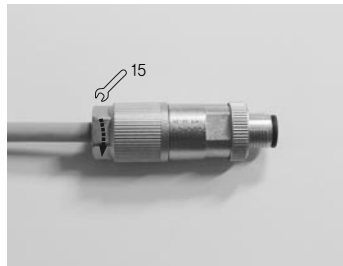
3. 해당 PIN에 절연체를 삽입한다.



4. 니퍼와 같은 공구를 사용하여 절연체를 절단한다.



5. 몸체와 커버의 확실표를 일치하여 결합한다.



6. 커버를 시계 방향으로 끝까지 조인다.
※ 느슨하게 조일 시 방수 기능을 다하지 못함.



7. 완료.

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

주요생산품목

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

삼원ACT
SAMWON ACT Co. Ltd.

- 본사및공장 | 47035 부산광역시 사상구 대동로 28 (염곡동)
TEL : 051)320-7777 FAX : 051)312-2233
- 서울사무소 | 14353 경기도 고양시 일산구 17, 광명역M클러스터 707호
TEL : 02)837-2230 FAX : 02)837-2226