

Y12D 시리즈 2선호 분기/변환 콘넥터

취급설명서



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

● 안전을 위한 일반적인 주의사항



경고

본 제품을 사용자가 잘못 사용하였을 경우 중대한 기기 손상, 화재 및 인명사고 등의 피해가 발생할 수 있는 경우



주의

1. 콘넥터 체결 시 심선 부스러기 또는 납땜 부스러기 등의 금속 파편이 들어가지 않도록 해주세요. 쇼트의 원인이 됩니다.
2. 콘넥터 체결 시 충분히 조여 주십시오.
접촉 불량 및 보호구조(IP670)의 성능을 발휘할 수 없는 원인이 됩니다.
3. 보호구조(IP67)은 완전방수와는 다릅니다.
항상 물에 잠겨 있는 상태에서 사용하지 마십시오.

● 모델선정

Y12D - ID

구분	Series
Y12D	M12 분기 콘넥터

구분	접속형태
ID	2/4 신호분기
BR	2/4 브릿지
PD	병렬접속

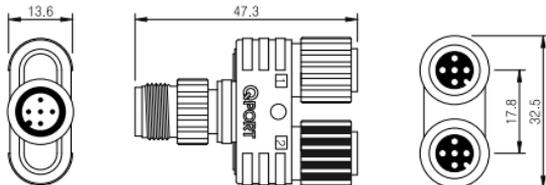
● 정격/사양

정격전압	DC 125V
정격전류	3A
절연저항	1,000MΩ 이상 (DC 300V)
내전압	AC 1,500V 1min
보호구조	IP67 (결합 시)
탈착내구	200회
사용주위온도	-25℃ ~ +75℃

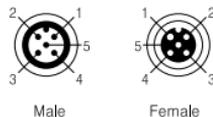
● 재질

컨택트 블록		TPU
컨택트	재질	Brass
	처리	Gold - Plated
커플링	재질	Brass
	처리	Nickel - Plated
커버	TPU	
O-ring	고무 Rubber (Female)	

● 외관도



● Pin Assignment

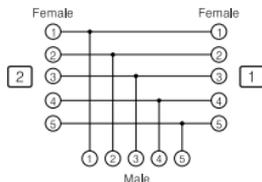
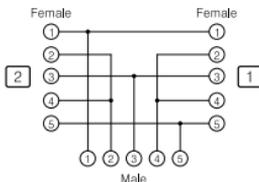
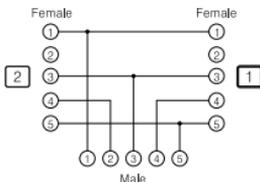


● 결선도

• Y12D-ID (2신호 분기형)

• Y12D-BR (2신호 분기 / 2,4브릿지)

• Y12D-PD (병렬접속)



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



삼원ACT(주)
SAMWON ACT Co., Ltd

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