

MTB 시리즈

취급설명서



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

● 안전을 위한 일반적인 주의사항

⚠ **경고** 지치지 않을 경우, 중대한 기기손상이나 화재 및 인명사고 등의 피해가 발생할 수 있는 경우

⚠ **주의** 지치지 않을 경우, 경미한 기기손상이나 상해 등의 피해가 발생할 수 있는 경우

⚠ 경고

1. 취부홀 가공과 배선을 할 때에는 분진이나 전선 피복 등의 이물질이 접속 단자에 들어가지 않도록 해주시시오. 본체의 파손, 발열, 발화 등의 원인이 될 수 있습니다.
2. 장착 및 배선 작업을 할 때에는 반드시 전원을 외부에서 차단한 후에 해주시시오.

※ 각 Maker별 PLC와의 접속케이블은 표준품으로 당사가 공급하고 있으며 자세한 Model과 사양은 당사 카다로그를 참조하시거나 당사 및 대리점으로 연락하여 주시기 바랍니다.

⚠ 주의

1. 규정된 온도 범위에서 사용하여 주십시오. (-10℃~+50℃)
외부 케이스위 파손이 발생할 수 있습니다.
2. 규정된 정격전압 및 정격전류 범위내에서 사용하여 주시기 바랍니다.
화재 및 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.
3. 본체에 첨부된 취급설명서를 상세히 읽어 보신 후 제품의 정격, 사양, 외관, 내부결선도를 확인하시고 사용하여 주십시오.
4. 배선 작업 시 +, -의 배열을 확인한 후에 제작하십시오.
오작동 및 사용자 기기 및 당사 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.

● 모델구성

MTB - COM20D □

① ② ③

- ① 7.0mm Pitch 기판내장형 양단 단자대
- ② 결선구분 및 단자 Pole수
- ③ Common 단자 구성

● 모델선정

Model	Pole 수	Common 단자 구성	제품 치수 (W * D mm)	취부방법
MTB-2X20		A열 - B열 Common	80.0 * 55.0	DIN Rail (Channel)
MTB-COM20DA	40Pole (20 * 2)	상 · 하단 단자대 상부열 20P(+) 상 · 하단 단자대 하부열 20P(-) Common		
MTB-COM20DB		상 · 하단 단자대 좌측열 20P(+) 상 · 하단 단자대 우측열 20P(-) Common		

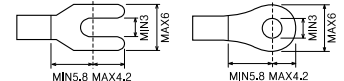
● 일반사양

모델	MTB-2X20	MTB-COM20DA	MTB-COM20DB
정격전압	250V AC / 24V DC		
정격전류	3A (Pole)	10A (Total)	
절연저항	100MΩ 이상 (DC 500V)		
내전압	AC500V 1min		
적합전선	AWG22~16 (MAX / 1.5mm)		
단자 Screw	M3 X 7L		
Screw 토크	7~8kgf · cm (0.68~0.78 N · m)		
사용주위온도	-10℃ ~ +50℃ (결로가 없을것)		

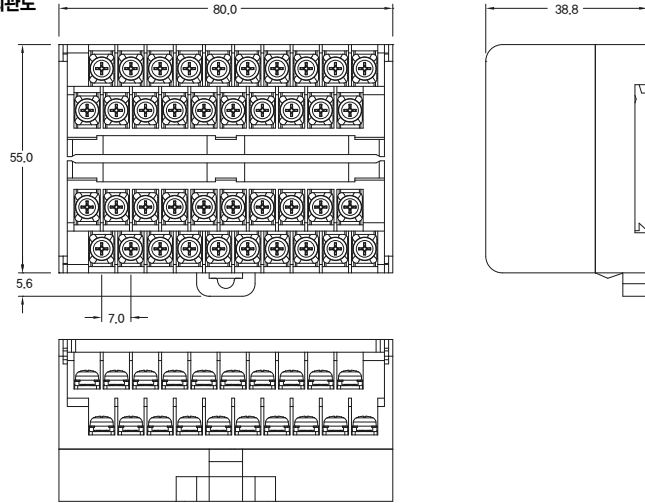
● 재질

단자대 및 커버	Modified PPO
보호커버	Polycarbonate
기판	Epoxy 1,6t

● 적용 압착단자 사양

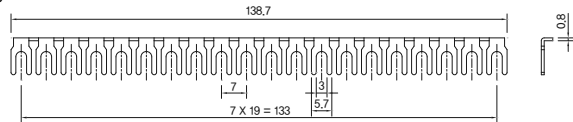


● 외관도



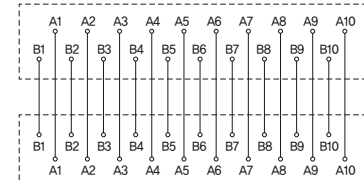
● 쇼트바 (별매품)

- STB-20P

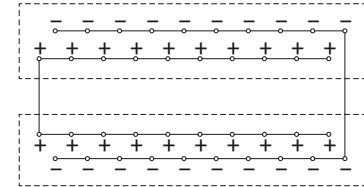


● 결선도

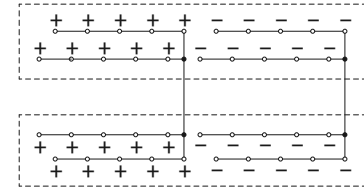
- MTB-2X20



- MTB-COM20DA



- MTB-COM20DB



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

주요생상품목

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



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