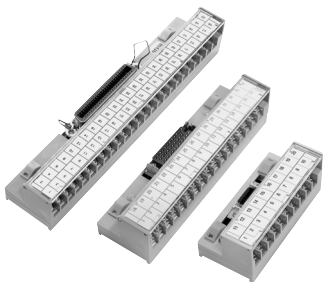


TG 시리즈

취급설명서



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

● 안전을 위한 일반적인 주의사항

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

주의 본 기기를 사용자가 잘못 사용하였을 경우 경미한 기기 손상이나 상해 등의 피해가 발생할 수 있는 경우

경고

- 취부 홀 가공과 배선을 할 때에는 분진이나 전선 피복 등의 이물질이 접속 단자에 들어가지 않도록 해주시고, 본체의 파손, 발열, 발화 등의 원인이 될 수 있습니다.
- 취부 및 배선 작업을 할 때에는 반드시 전원을 외부에서 차단한 후에 해주시고.

※ 각 Maker별 PLC와의 접속케이블은 표준품으로 당사가 공급하고 있으며 자세한 Model과 사양은 당사 카타로그를 참조 하시거나 당사 및 대리점으로 연락하여 주시기 바랍니다.

주의

- 규정된 온도범위에서 사용하여 주십시오. (-10℃~+50℃)
외부 케이스의 파손이 발생할 수 있습니다.
- 규정된 정격전압(AC, DC125V)및 정격전류(1A) 범위내에서 사용하여 주시기 바랍니다.
화재 및 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.
- 본체에 첨부된 취급 설명서를 상세히 읽어보신 후 제품의 정격, 사양, 외관 사양, 내부결선도를 확인하시고 사용하여 주십시오.
- 콘트롤러(PLC 등)와 당사 제품 간의 접속케이블을 직접 제작하여 사용하실 경우는 단자대의 내부 결선도와 콘트롤러의 PIN(단자)의 배열을 확인한 후에 제작하십시오.
오동작 및 사용자 기기 및 당사 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.

● 모델구성

TG - 3M20S -

① ② ③

- 7.62mm Pitch 인터페이스 단자대
- 적용 콘넥터 사양 및 단자 Pole수
- 전용 단자 볼트

● 모델선정

Model		Pole수	장착콘넥터	장착콘넥터 Model	케이블측 콘넥터 Mode	제품치수 (W*Dmm)	취부방법
"Y"단자용	"O"단자용						
TG-3M20S		20	MDR Socket	10220-6202JL	10120-3000PE(VE)	85.0 × 40.0	Screw 체결 DIN Rail (Channel)
TG-2M34B	TG-2M34B-O	34	MR Socket	MR-34RFD2	MR-34M	140.0 × 40.0	
TG-2M50A	TG-2M50A-O	50	MR Plug	MR-50RMD2	MR-50F	200.0 × 40.0	
TG-9D50	TG-9D50-O		57GE	57GE-40500-751	57E-30500		

※ TG-3M20S는 "Y"및 "O"결용 압착식 단자대입니다.

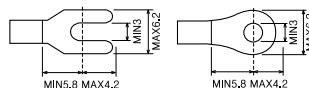
● 일반사양

정격전압	125V AC / 24V DC
정격전류	1A
절연저항	100MΩ 이상 (DC 500V)
내전압	AC 500V 1min
적합전선	AWG22~16 (1.5mm ² / MAX)
단자 Screw	M3 X 10L
Screw 토크	7~8kgf · cm (0.68~0.78 N · m)
사용주위온도	-10℃ ~ +50℃ (결로가 없을 것)

● 재질

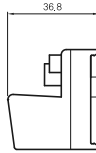
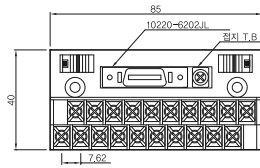
단자대 및 커버	Modified PPO
보호커버	Polycarbonate
기판	Epoxy 1.6t

● 적용 압착단자 사양

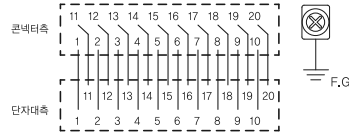


● 외관도

• TG-3M20S

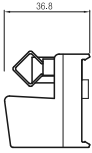
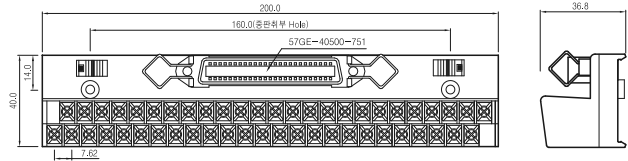


● 결선도

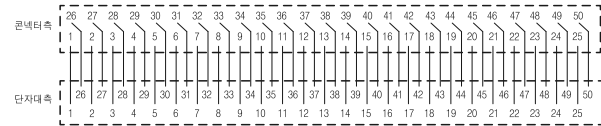


● 외관도

• TG-9D50
TG-9D50-O

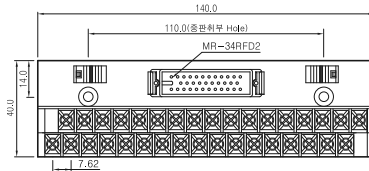


● 결선도

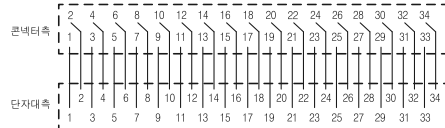


● 외관도

• TG-2M34B
TG-2M34B-O

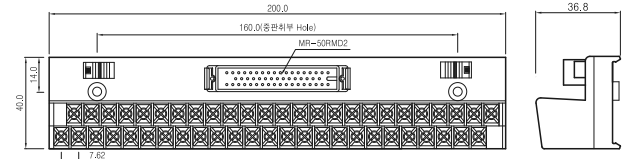


● 결선도

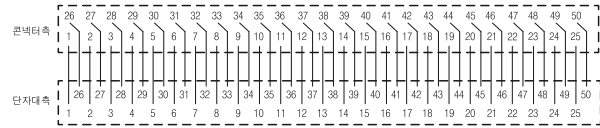


● 외관도

• TG-2M50A
TG-2M50A-O



● 결선도



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