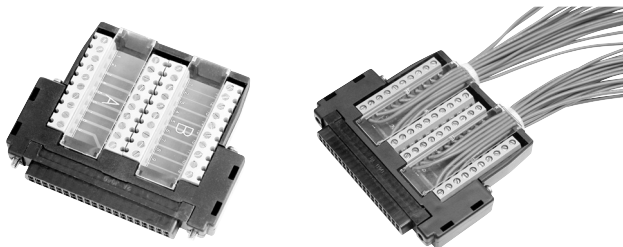


TC-40F Fujitsu콘넥터 + Screw형 단자대

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

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

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

⚠ 주의

1. 규정된 온도범위에서 사용하여 주십시오. (-10℃~+50℃)
외부 케이스의 파손이 발생할 수 있습니다.
2. 규정된 정격전압 및 정격전류 범위내에서 사용하여 주시기 바랍니다.
화재 및 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.
3. 본체에 첨부된 취급 설명서를 상세히 읽어보신 후 제품의 정격, 사양, 외관 사양, 내부결선도를 확인하시고 사용하여 주십시오.
4. 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.

● 모델선정

TC - 40F

① ② ③

- ① Terminal 콘넥터
- ② 콘넥터 Pin수
- ③ FCN 콘넥터 적용

● 적용 가능한 PLC

Maker	Series	I/O Card Model
MITSUBISHI	Q, AnS	64점 QX81, QY81P, A1SX81, A1SY81(EP)를 제외한 콘넥터 부착형 Card 전기종
LG	GM3	G3I-D28A/B, G3Q-TR8A/B
	GM4	G4I-D28A/B, G4Q-TR8A/B
	XGT	콘넥터 부착형 Card 전기종
OMRON	C500, C200	Fujitsu 40P콘넥터 부착형 Card전기종
	CJ1	

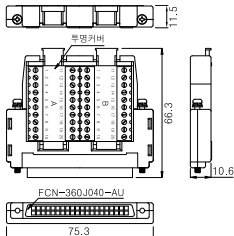
● 일반사항

정격전압	5~24V DC
정격전류	1A
절연저항	100MΩ 이상 (DC 500V)
내전압	AC500V 1min
단자축 적합전선	26~20AWG
전선탈피길이	5mm
Screw 토크	0.2N · m (2Kg · cm)
사용주위온도	-10℃ ~ +50℃ (결로가 없을 것)

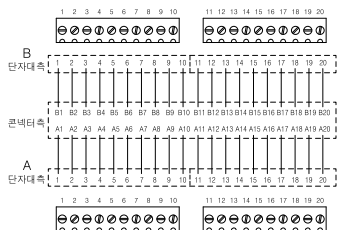
● 재질

단자대	66Nylon
볼트 (Screw)	M2, Steel, Zn plated
도전판 (Pin header)	Phosphor bronze, Tin plated
기판	Epoxy 1.6t

● 외관도



● 내부결선도



※ 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 (염곡동)
TEL : 051)320-7777 FAX : 051)312-2233
- 서울사무소 | 14353 경기도 광명역안로104번길 17, 광명역M클러스터 707호
TEL : 02)837-2230 FAX : 02)837-2226

NO.201403-OM-TC-40F