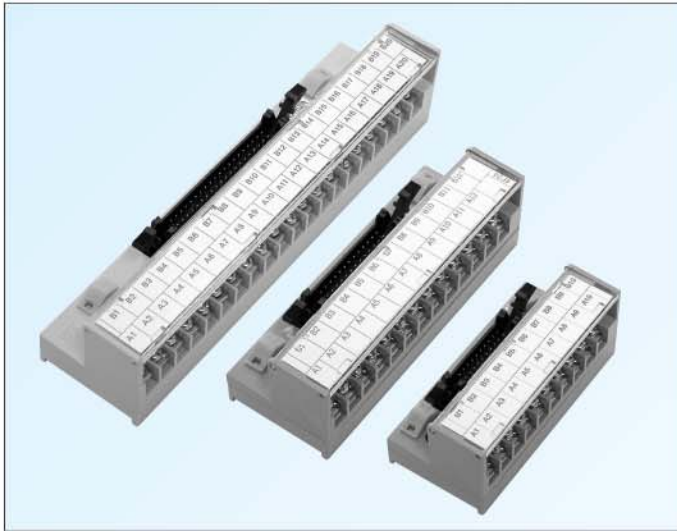


TG 시리즈 (폭 40mm의 Slim형, 7.62mm Pitch)

다양한 콘넥터와 PIN 수 사양으로 각종 PLC 및 제어기기의 입·출력에 접속하여 사용



특장점

- 콘넥터식 PLC 및 전용 컨트롤러 I/O에 최적화
각종 국내의 PLC 입출력(콘넥터 타입)에 콘넥터 및 케이블을 사용한 일괄접속으로 제어반 배선의 면적을 대폭 줄일 수 있음
- 취부면적의 극소화
제품의 폭이 40mm의 Slim형으로 제어반 장착시 취부 면적이 대폭 줄어들어 조립식 단자대를 사용하는 것보다 60% 정도 절감됨
- 작업 및 유지 보수의 간편성
 - 경첩식 투명 T/B 커버를 사용하여 작업성과 유지·보수에 편리
 - T/B 볼트가 완전히 풀려도 빠지지 않는 구조로 작업성이 매우 높음 (Y터미널 단자형)
 - 채널 장착 구조 및 중공 고정용 구멍이 있어 설치가 매우 간편함
- 내환경성 및 뛰어난 안전성 구조
PCB가 외부로 노출되지 않는 일체형으로 분진, 수분 등 전기적으로 안전한 구조이며 외부 Case는 난연 재질을 사용함

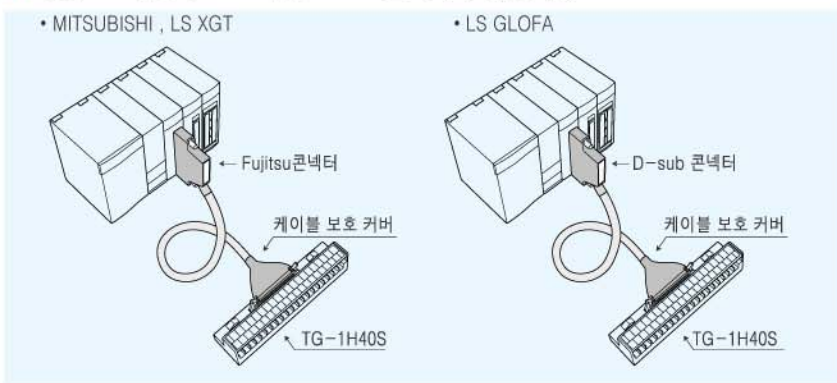
PLC 입출력 Card별 I/O LINK 단자대의 적용

단자대 품명	적용 PLC 기종
TG-1H40S (TG-4F40S)	mitsubishi A, AnS, Q Series / LS XGT, GLOFA / ROCKWELL 삼성 FARA Series / OMRON / FUJI/SIEMENS, YOKOGAWA, AB 등 국내외 PLC의 32, 64점 입·출력 CARD
TG-1H20S	ROCKWELL 삼성 FARA Series 32점, 64점 CARD OMRON 32점 CARD

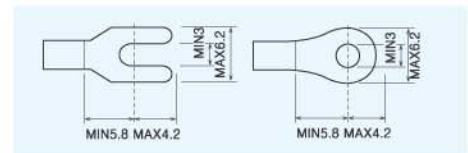
일반사양

정격전압	AC, DC 125V
정격전류	1A
내전압	600V 1분간
절연저항	100MΩ (DC 500V)
적용전선	1.25mm ² /MAX
T/B 스크류	M3 × 10L
스크류 토크	1.2N · m (12Kgf · cm)
재질	변성PPO(Noryl) (UL 94V-0)

각종 PLC 입출력 Card와 I/O LINK 단자대와의 접속예



적용 압착단자 사양



적용 케이블 사양

각종 PLC와 당사 I/O LINK 단자대간 접속케이블은 120 ~ 143Page의 상세한 사양편을 참조하여 선정하시기 바랍니다.

MODEL 선정방법

TG - 1H40S - □

단자볼트 형태 { 무표시 : Y터미널 단자형
O : O터미널 단자형

콘넥터 사양 및 형태

- 1H20S : 20Pin, HIF3BA-20PA-2.54DSA(Hirose)
- 3M20S : 20Pin, 10220-6202JL(3M)
- 1H26 : 26Pin, HIF3BA-26PA-2.54DSA(Hirose)
- 1H34S : 34Pin, HIF3BA-34PA-2.54DSA(Hirose)
- 2M34B : 34Pin, MR-34RFD2(Honda)
- 1H40S : 40Pin, HIF3BA-40PA-2.54DSA(Hirose)
- XG4A-4031(Omron)
- 4F40S : 40Pin, FCN-364P040-AU(Fujitsu)
- 1H50S : 50Pin, HIF3BA-50PA-2.54DSA(Hirose)
- 2M50A : 50Pin, MR-50RMD2(Honda)
- 9D50 : 50Pin, 57GE-30500(DDK)

Series명 { TG : Slim Type
(단자간 7.62mm Pitch)

TG 시리즈 (폭 40mm의 Slim형, 7.62mm Pitch)

다양한 콘넥터와 PIN 수 사양으로 각종 PLC 및 제어기기의 입·출력에 접속하여 사용

단자대

소형
릴레이
보드

중·대형
릴레이
보드

무접점
릴레이
보드

PLC별
선정일람

Servo
Cable

광 Cable

CC-Link
Cable

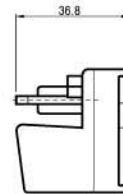
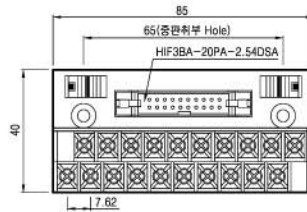
канал /
커팅기

플라스틱
전기박스

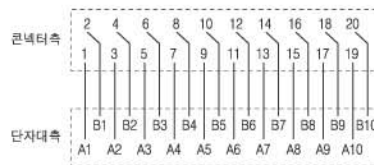
TG-1H20S



외관도



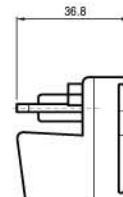
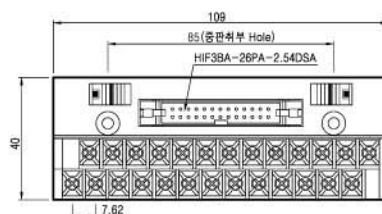
결선도



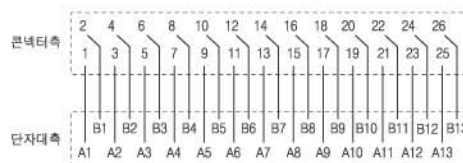
TG-1H26



외관도



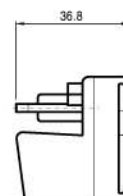
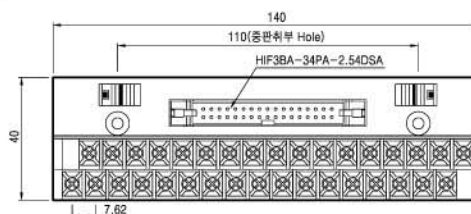
결선도



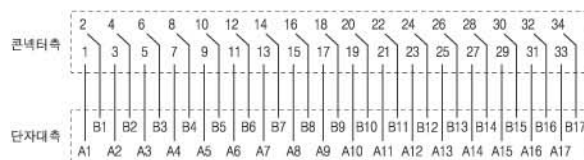
TG-1H34S



외관도



결선도



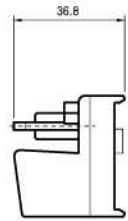
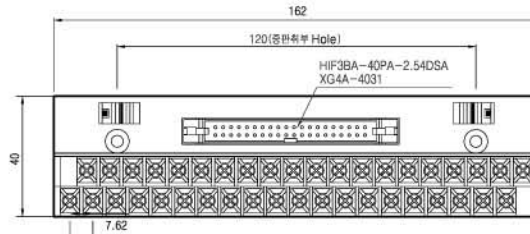
TG 시리즈 (폭 40mm의 Slim형, 7.62mm Pitch)

다양한 콘넥터와 PIN 수 사양으로 각종 PLC 및 제어기기의 입·출력에 접속하여 사용

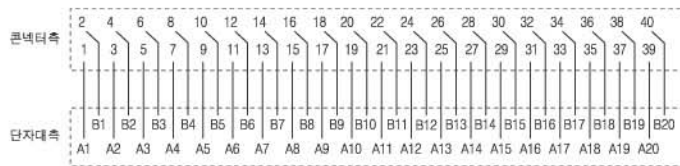
TG-1H40S



■ 외관도



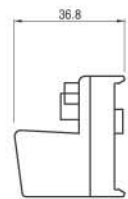
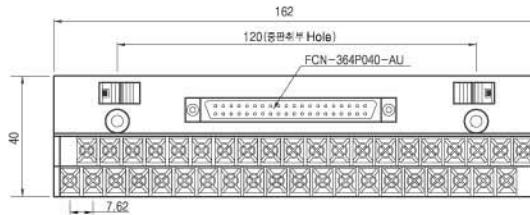
■ 결선도



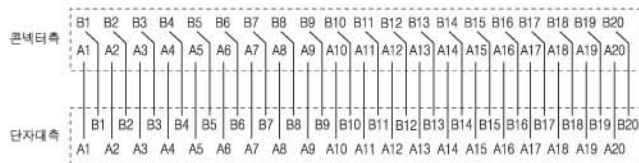
TG-4F40S



■ 외관도



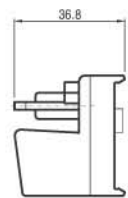
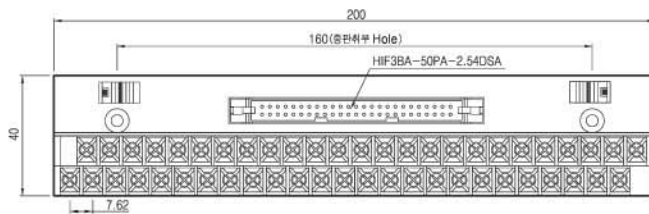
■ 결선도



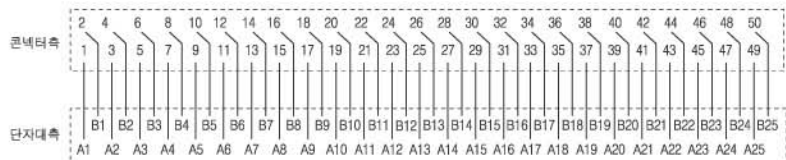
TG-1H50S



■ 외관도



■ 결선도



단자대

소형
릴레이
보드

중대형
릴레이
보드

무접점
릴레이
보드

PLC별
선정일람

Servo
Cable

광 Cable

CC-Link
Cable

канал /
커팅기

플라스틱
전기박스

TG 시리즈 (폭 40mm의 Slim형, 7.62mm Pitch)

다양한 콘넥터와 PIN 수 사양으로 각종 PLC 및 제어기기의 입·출력에 접속하여 사용

단자대

소형 릴레이
보드

중·대형 릴레이
보드

무접점 릴레이
보드

PLC별
선정일람

Servo
Cable

광 Cable

CC-Link
Cable

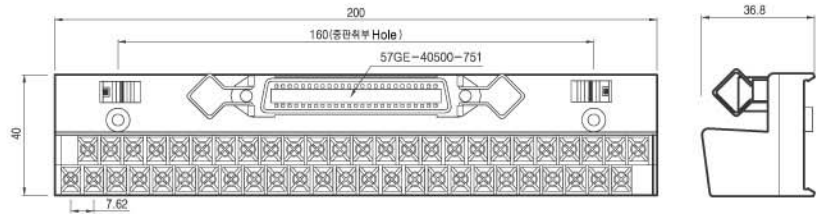
채널 /
커팅기

플라스틱
전기박스

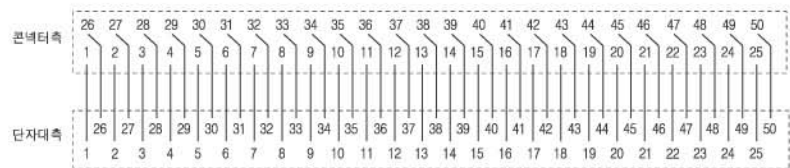
TG-9D50



■ 외관도



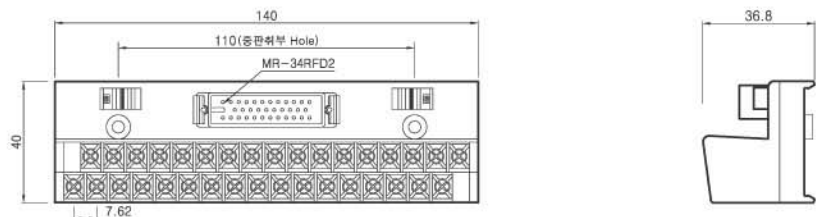
■ 결선도



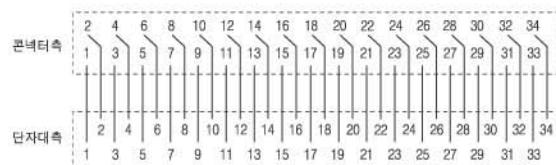
TG-2M34B



■ 외관도



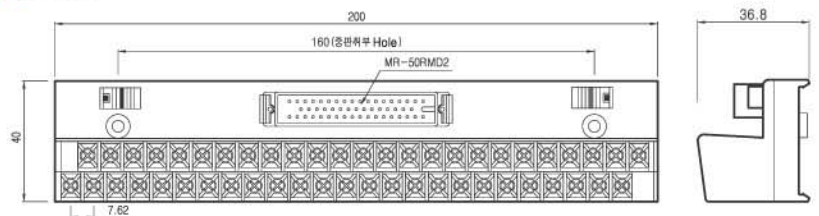
■ 결선도



TG-2M50A



■ 외관도



■ 결선도

