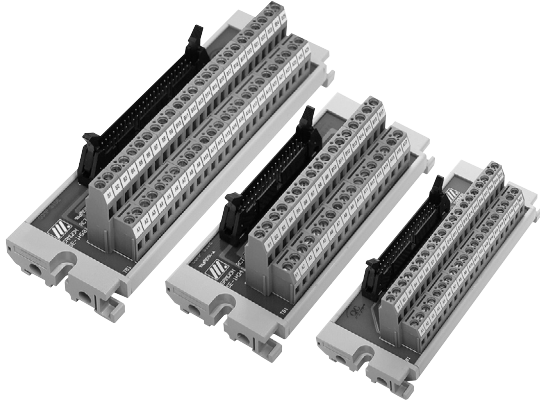


SE 시리즈 Screw type의 Pin 터미널 단자대

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 후 가공과 배선을 할 때에는 분진이나 전선 피복 등의 이물질이 접속 단자에 들어가지 않도록 해주시시오.
본체의 파손, 발열, 발화 등의 원인이 될 수 있습니다.
2. 취부 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 온도범위에서 사용하여 주십시오. (-10℃~+50℃)
외부 케이스의 파손이 발생할 수 있습니다.
2. 규정된 정격전압(125V AC/ 24V DC) 및 정격전류(1A) 범위내에서 사용하여 주시기 바랍니다.
화재 및 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.
3. 본체에 첨부된 취급 설명서를 상세히 읽어보신 후 제품의 정격, 사양, 외관 사양, 내부 결선도를 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.

● 모델구성

SE - 1H40I

① ② ③

- ① P.C.B노출형 단자대
- ② 적용 콘넥터 사양 및 단자 Pole수
- ③ Screw type "I" 단자형 단자대 장착

● 모델선정

Model	Pole수	장착콘넥터	장착콘넥터 Model	케이블측콘넥터 Model	제품치수 (W×Dmm)	취부방법
SE-1H20I	20	MIL Standard	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-20D-2.54R	85.5 × 52.0	Screw 체결/ DIN Rail (Channel)
SE-1H34I	34	MIL Standard	HIF3BA-34PA-2.54DSA	HIF3BA-34D-2.54R	123.5 × 52.0	
SE-1H40I	40	MIL Standard	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	135.5 × 52.0	
			XG4A-4031	XG4M-4030		
SE-4F40I		FCN 360	FCN-364P040-AU	FCN-367J040-AU		
			1747053-1	1903404-1		
SE-1H50I	50	MIL Standard	HIF3BA-50PA-2.54DSA	HIF3BA-50D-2.54R	163.5 × 52.0	
SE-1H50IB		MIL Standard	HIF3BB-50PA-2.54DSA	HIF3BB-50D-2.54R		

※ 장착콘넥터는 호환 가능한 제품으로 예고 없이 변경될 수 있습니다.

● 정격/사양

정격전압	125V AC / 24V DC
정격전류	1A
절연저항	100MΩ 이상 (DC 500V)
내전압	AC 500V 1min
적합전선	나선 0.5~2.5mm ² / AWG20~13
	페럴압착 0.5~1.5mm ² / AWG20~15
전선탈피 길이	7mm
Screw 토크	0.5N · m (5Kgf · cm)
사용주위온도	-10℃ ~ +50℃ (결로가 없을 것)

● 재질

단자대	PA
도천판 (Pin header)	Cu alloy / Tin plated
베이스	PVC
커버	Modified PPO
기판	Epoxy 1.6t

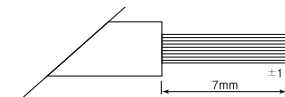
● 적합 공구

* 드라이버



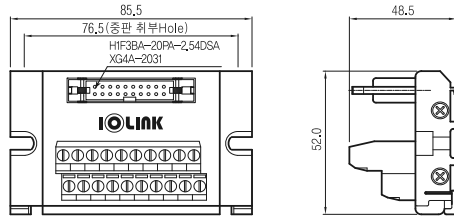
3.5mm×0.35~0.5t

● DIN Type 단자대 전선탈피 길이

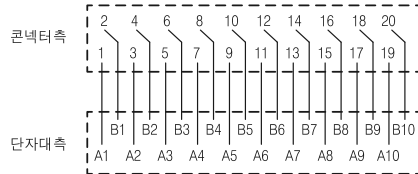


● SE-1H20I

• 외관도

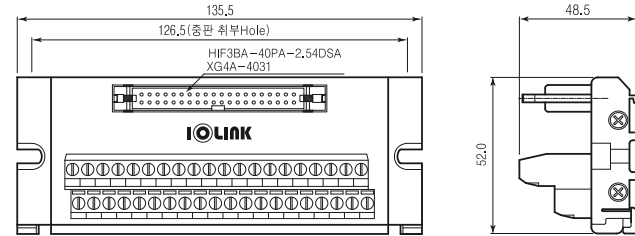


• 내부결선도

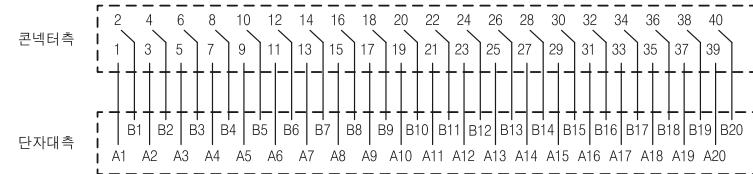


● SE-1H40I

• 외관도

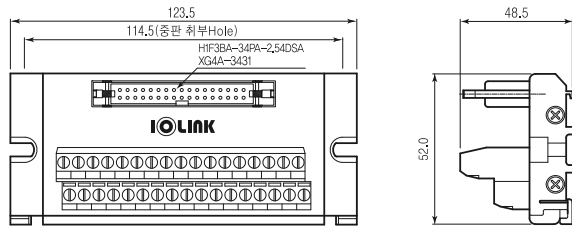


• 내부결선도

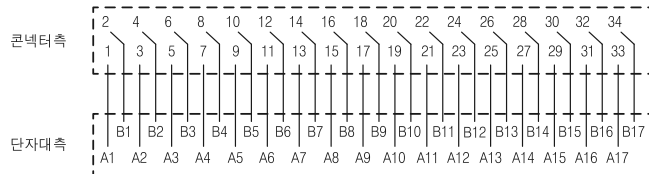


● SE-1H34I

• 외관도

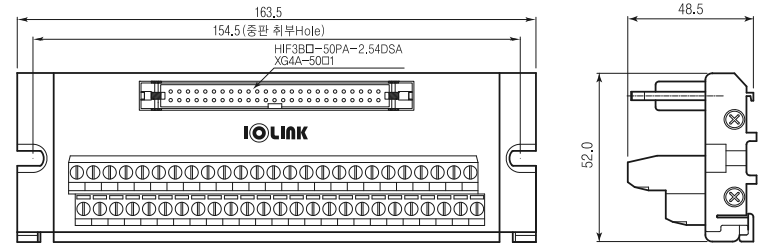


• 내부결선도

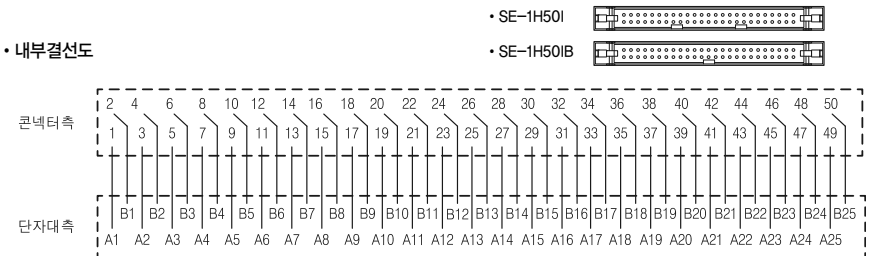


● SE-1H50I(B)

• 외관도



• 내부결선도



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