

“궁극의 공간 절약”을 실현하는 리모트 I/O R8 시리즈의 신제품 출시 ZH 커넥터 탑재 입출력 카드

베이스가 필요 없는 슬라이스 구조를 적용하여 불필요한 공간을 줄일 수 있는 초박형 슬라이스 구조의 조합 자유형 리모트 I/O, R8 시리즈에 소형·박형 ZH 커넥터(피치 1.5mm)를 적용한 입출력 카드가 추가되었습니다.

신제품

초박형 슬라이스 구조의 조합 자유형 리모트 I/O

R8 시리즈 ZH 커넥터 타입

CE



제어반 내부 공간을 더욱 효율적으로 활용할 수 있습니다.

ZH 커넥터는 일본압착단자제조(JST)가 제조한 소형·저배형 설계가 특징인 커넥터입니다. 폭 12mm의 입출력 카드 1대로 최대 32점까지 지원하여 제어반 내부 공간을 더욱 효율적으로 활용할 수 있습니다. 또한 커넥터와 LED 표시를 개선하여 보다 합리적인 가격을 실현했습니다. 기존 MIL 커넥터 등 종래 커넥터 타입의 입출력 카드와 조합하여 사용할 수도 있습니다.

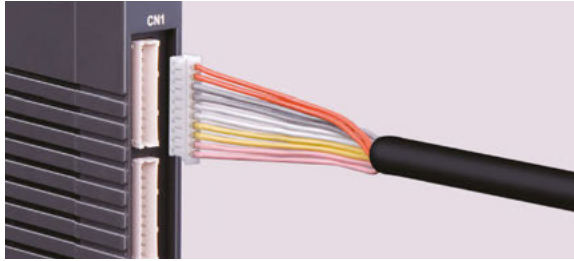
폭 12mm의 카드 1대로 최대 32점까지 지원합니다.

R8 시리즈의 특징은
오른쪽의 QR코드를 통해
확인하실 수 있습니다.



소형·박형 ZH 커넥터

압착·삽입 타입의 탑형(DIP 타입) 구조로, 실장 높이 5.9mm, 두께 3.5mm의 소형화를 구현한 1.5mm 피치의 기판 대 전선 연결용 커넥터입니다.



편리한 10핀 및 4핀 커넥터 연결 케이블

케이블 길이 2m의 ZH커넥터 연결 케이블(형식: ZHCL)은 플러그가 장착되어 있어 케이블 가공이나 단자 압착 작업이 필요 없으며, 작업 효율을 향상시킵니다.



신제품 R8 시리즈 ZH 커넥터 타입 제품 목록

품명	형식	CE
접점 4점 입력 모듈(NPN 대응)	R8Y-DAZH4A	✓
접점 8점 입력 모듈(NPN 대응)	R8Y-DAZH8A	✓
접점 16점 입력 모듈(NPN 대응)	R8Y-DAZH16A	✓
접점 32점 입력 모듈(NPN 대응)	R8Y-DAZH32A	✓
트랜지스터 4점 출력 모듈(NPN 대응)	R8Y-DCZH4A	✓
트랜지스터 8점 출력 모듈(NPN 대응)	R8Y-DCZH8A	✓
트랜지스터 16점 출력 모듈(NPN 대응)	R8Y-DCZH16A	✓
트랜지스터 32점 출력 모듈(NPN 대응)	R8Y-DCZH32A	✓
ZH커넥터 연결 케이블	ZHCL	---

주요 사양 및 각부 명칭

■ 기기 사양

Connection

- **Input and output:** 10-pin ZH connector
Unit side connector: S10B-ZR (J.S.T. Mfg. Co., Ltd.)
Recommended socket: ZHR-10 (J.S.T. Mfg. Co., Ltd.)
Recommended contact: SZH-002T-P0.5 (J.S.T. Mfg. Co., Ltd.)
Applicable wire size: AWG28-26 (The socket and contact are not included in the package. Refer to the specifications of the product.)
- **Excitation supply, internal bus:** Connected to internal bus connector
- **Internal power:** Supplied from internal bus connector
- Isolation:** Input/Output or exc. supply to internal bus or internal power
- Module address:** With DIP switch
- Output at the loss of communication:** With DIP switch (R8Y-DCZHxA)
- Terminating resistor:** Built-in (DIP Switch, default: disable)
- Status indicator:** Bi-color (red/green) LED; Refer to the instruction manual.

■ 설치 사양

- Max. current consumption:** 100 mA
- Operating temperature:** -10 to +55°C (14 to 131°F)
- Operating humidity:** 30 to 90 %RH (non-condensing)
- Atmosphere:** No corrosive gas or heavy dust
- Mounting:** DIN rail
- Weight:** 100 g (0.22 lb)

■ 전면도



Website



Request Info

Your local representative: