

산업용 및 인버터용 RJ45 플러그

ABB ACS510 ACS550 제어판(포트 버트)용 24mm RJ45 8P8C 수-수 커넥터



주요 사양

기능	양단 수형 플러그; 드라이브 잭에 대한 제어판 잭 도킹
인터페이스	RJ45/8P8C 수-RJ45/8P8C 수, 핀-핀
몸길이	24mm(24.1mm 클래스, ABB 3AUA0000024884 포켓과 일치)
주택	투명 폴리카보네이트(크리스탈)

제품 요약

- ABB ACS510 및 ACS550 드라이브용 24mm 수-수 RJ45 8P8C 포트 맞대기 플러그
- ACS-CP 제어판을 드라이브 잭에 직접 도킹합니다. 사이에 패치 케이블이 없습니다.
- ABB OEM 커플러 3AUA0000024884(24.1mm 클래스)와 호환 가능
- 동일한 RJ45 포켓이 있는 ACS310, ACS355, ACS350 및 ACH550 패널에도 사용됩니다.
- 핀 정렬 및 래치 검사를 위한 투명한 폴리카보네이트 본체
- 금 선택형 8P8C 접점, 연결을 통한 핀-투-핀
- 키패드 및 패널 직렬 링크에 대한 신호 듀티 등급 1.5A / 125VAC
- 드라이브 제작업체, HVAC OEM 및 서비스 밴을 위한 OEM 및 MRO 팩

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/abb-ac510-ac550-rj45-male-male-24mm-port-butt-connector-ko/>

카테고리: 산업용 및 인버터용 RJ45 플러그

문의 및 기술 지원

이메일	austin@cnplugs.com
전화 / WhatsApp	+86 134 2850 9915
영업시간	월요일-토요일, 08:30-18:00 (UTC+8)
문의 페이지	www.cnplugs.com/contact-us/

제품 상세 정보

ABB ACS510 및 ACS550 드라이브용 24mm RJ45 수-수 포트-버트 플러그

압착형 RJ45 플러그도 아니고 26mm 또는 33mm 케이블 플러그도 아닙니다. 양쪽 끝은 수컷 8P8C입니다. 한쪽 끝은 키패드에 들어가고 다른 쪽 끝은 드라이브에 들어가며 24mm 본체는 보조 패널이 ACS510 및 ACS550 프레임에 수평으로 놓이도록 스택 높이를 설정합니다.

해당 OEM 커플러는 제어판을 ACS310, ACS355 및 ACS550 드라이브에 연결하기 위해 길이 24.1mm의 수/수 RJ45로 지정됩니다. 이 24mm 투명 플러그는 동일한 포켓용으로 제작되었습니다. 생산 변경 전에 항상 패널 개정판의 래치 이동을 확인하십시오. 온드라이브 도킹 대신 원격 도어 장착의 경우 이 포트 버트 대신 ACS-CP 확장 케이블과 패널 장착 RJ45 커플러를 사용하세요.

ACS 드라이브에서 "포트 버트(Port Butt)"가 의미하는 것

포트 버트는 두 개의 잭을 마주보게 연결하는 양단 수형 플러그의 공장 용어입니다. 케이블, IDC, 로드 바가 없습니다. 8개의 금 선택 접점이 24mm 하우징을 통해 직선으로 연결됩니다. ACS-CP 패널을 드라이브에 눌렀을 때 두 걸쇠가 모두 딸깍 소리를 내며 패널에 드라이브 전원 이 공급됩니다. 패널을 당기면 먼저 해제한 래치에 따라 동일한 플러그가 키패드나 드라이브에 그대로 유지됩니다.

길이는 일반 어댑터로 대체할 경우 가장 먼저 실패하는 사양입니다. 22mm 사무실 젠더 체인저가 틈을 남깁니다. 26mm 보드-보드 크리стал 어댑터는 ACS 베젤 바닥에 닿아 잭 솔더 조인트에 압력을 가할 수 있습니다. 이 플러그는 24mm 등급으로 제작되어 패널이 ACS510 및 ACS550과 동일한 제어판 인터페이스를 공유하는 ACS310/ACS355/ACS350/ACH550 장치에 평평하게 놓입니다. 맞춤형 도어 포켓을 위해 더 긴 스택이 필요한 경우 42mm 수-수 인버터 어댑터를 참조하세요. 패널을 도킹하는 대신 키패드 케이블을 종단하는 경우 [26mm VFD RJ45 케이블 플러그](#).

재료 및 전기 수업

본체는 투명한 폴리카보네이트이므로 기술자는 8개의 블레이드가 모두 있는지, 패널이 다시 작동하기 전에 두 래치 모두 깨지지 않았는지 확인할 수 있습니다. 접점은 니켈 위에 선택적 금이 있는 0.30mm 황동입니다. 통과 경로는 핀 1에서 핀 1입니다. 이 제품군의 일반 정격: 25°C에서 1.5A, 125VAC 신호 등급, 접촉 저항 $\leq 40\text{m}\Omega$, 절연 $\geq 1,000\text{M}\Omega$, 500VDC(EIA-364-21C), 유전체 1분 동안 1,000VAC RMS 또는 1,500VDC(EIA-364-20B), 유지력 $\geq 57.8\text{ N}$ (EIA-364-23B), 내구성 $\geq 1,000$ 결합 주기(EIA-364-98). 작동 범위 $\leq 20^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$ 는 펄스 및 공조기의 밀폐형 ACS 캐비닛과 일치합니다.

이는 통신 및 키패드 링크 전용입니다. 모터 전류를 전달하지 않습니다. 모터 리드를 패널 포켓에서 멀리 배치하고 플러그가 핸들로 사용되지 않도록 드라이브 커버를 제자리에 유지하십시오.

구매자가 이 24mm 커플러를 사용하는 경우

일반적인 작업: 패널 커플러 없이 도착한 ACS550 복원; 모든 드라이브에 예비 도크가 제공되도록 ACS510 HVAC 패키지를 준비합니다. 옥상 장치의 걸쇠가 부러졌을 때 현장 교체; ACS355 또는 ACS550을 모터 컨트롤러로 사용하는 개인 라벨 캐비닛의 OEM 조립; ACS-CP-A 패널을 운반하는 서비스 계약자를 위한 예비 부품 가방. 테스트 벤치에서 CAT5 점퍼를 구축하지 않고 빠른 패널 교체가 필요한 경우에도 동일한 8P8C 버트 플러그가 사용됩니다.

나머지 운영자 키트가 필요합니까? 동일한 PO에 ACS-CP 제어판, VFD RJ45 통신 케이블 또는 VFD 인버터 액세서리 팩을 추가합니다.

MRO 및 OEM 구매자가 이 부분을 지정하는 방법

PO를 다음과 같이 작성하십시오: RJ45 8P8C 수-수 포트 버트, L=24 mm, 투명, ACS510/ACS550 제어판용, 3AUA0000024884와 호환 가능. "RJ45 플러그" 또는 "26mm"라고 쓰지 마십시오. 이는 SKU가 다르므로 ACS 패널이 올바르게 도킹되지 않습니다. HVAC OEM은

일반적으로 모든 드라이브 상자에 예비 커플러를 구매합니다. 서비스 계약자는 뱅에 필요한 부품을 구매합니다. 키패드를 원격 장착하는 패널 매장에서는 이 부품을 사용하면 안 됩니다. 24mm 맞대기 플러그가 아닌 3m CAT5 키트가 필요합니다.

수표 수신

전체 길이(24mm급)를 측정합니다. 양쪽 끝이 작동하는 걸쇠가 있는 수형 8P8C인지 확인하세요. 크리스탈 본체를 통해 8개의 블레이드가 보이고 패널이 ACS550 또는 ACS355 샘플과 같은 높이로 놓여 있는지 확인합니다. 연속성은 핀 1-1부터 핀 8-8까지 읽어야 합니다. 22mm 또는 26mm 스톡에 짧거나 긴 몸체가 혼합된 로트는 거부합니다.

기술 사양

항목	게시된 값
기능	양단 수형 플러그; 드라이브 잭에 대한 제어판 잭 도킹
인터페이스	RJ45/8P8C 수-RJ45/8P8C 수, 핀-핀
몸길이	24mm(24.1mm 클래스, ABB 3AUA0000024884 포켓과 일치)
주택	투명 폴리카보네이트(크리스탈)
연락처 자료	황동, 0.30mm, 니켈 위에 선택적 금
종료	없음 - 압착 플러그가 아닌 어댑터를 통한 솔리드
드라이브 핏(일반)	ACS510, ACS550; ACS-CP 패널을 갖춘 ACS310, ACS350, ACS355, ACH550
패널 맞춤(일반)	ACS-CP-A, ACS-CP-C, ACS-CP-D 및 관련 보조/기본 패널
OEM 참조(맞춤형에만 해당)	ABB 3AUA0000024884 수/수 24.1mm 커플러와 호환 가능
전류 / 전압	25°C/125VAC에서 1.5A(신호/키패드 의무)
접촉저항	40mΩ 이하
절연저항	500VDC(EIA-364-21C)에서 $\geq 1,000M\Omega$
유전체 내성	1,000VAC RMS 또는 1,500VDC, 1분(EIA-364-20B)
유지력	$\geq 57.8N$ (EIA-364-23B)
결합 주기	$\geq 1,000$ (EIA-364-98)
작동 온도	$\geq 20^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$
보관/습도	$\geq 10^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$; 상대습도 < 80%
규정 준수	RoHS; 요청 시 REACH
브랜드 노트	타사 호환 부품. 송장에 명시되지 않는 한 ABB 순정 예비품이 아닙니다.