

산업용 및 인버터용 RJ45 플러그

인버터 조작 패널용 26mm 투명 RJ45 8P8C 플러그 (100개/박스)



주요 사양

커넥터 유형	RJ45 / 8P8C 수 모듈러 플러그(케이블 마운트)
직위/연락처	8개 위치, 8개 도체
몸길이	26mm(L=26mm 중간 길이 RJ45 플러그)
하우징 재료	폴리카보네이트(PC), 투명/크리스탈

제품 요약

- 인버터 조작 패널 및 키패드 케이블용 26mm 투명 RJ45 8P8C 수 플러그.
- 투명한 폴리카보네이트 하우징으로 압착 전후 도체 배열을 확인할 수 있습니다.
- 본체 길이는 26mm로, 22mm LAN 플러그보다 길고 33mm 패널용 플러그보다 짧습니다.
- 0.30mm 황동 접점에 니켈 도금 위 선택적 금도금을 적용했습니다.
- 24-26 AWG Cat5e/Cat6 8심 평면 또는 원형 케이블용 IDC 압착 중단.
- 정격: 1.5A/125VAC, 절연 저항 $\geq 1,000M\Omega$, 내전압 1,000VAC RMS(EIA-364).
- 밀폐형 인버터 캐비닛 사용 온도 범위: $-20^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$.
- 공장 포장: 100개/박스. OEM 하니스 생산, 패널 제조 및 MRO 재고용.

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/rj45-8p8c-crystal-head-26mm-inverter-operation-panel-plug-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

인버터 조작 패널용 26mm 투명 RJ45 8P8C 플러그

이 제품은 인버터 조작 패널, 원격 키패드 및 산업용 이더넷용 26mm 투명 RJ45 8P8C 모듈러 플러그입니다. 포트에 맞춰 본체 길이를 선택하세요. 22mm LAN 플러그는 매립형 잭에 닿지 않을 수 있고, 33mm 플러그는 얇은 베젤에서 지나치게 돌출될 수 있습니다.

투명 폴리카보네이트 하우징을 통해 압착 전 도체 배열과 조립 후 핀 배열을 확인할 수 있습니다. 더 깊은 패널에는 [33mm VFD 패널 RJ45 플러그](#)도 비교해 보세요.

A 가변 주파수 드라이브 고정 주파수 라인 전력을 가변 주파수, 가변 전압 출력으로 변환하여 모터 속도를 변경합니다. 운영자 패널은 기술자가 속도를 설정하고, 오류를 읽고, 드라이브에서 드라이브로 매개변수를 복사하는 방법입니다. 해당 링크는 키패드 케이블 끝에 있는 8P8C 플러그만큼 유효합니다. 이 부품은 해당 임무를 위해 제작되었습니다. 금도금 황동 접점, 견고한 투명 쉘, 짧은 하니스에서 캐비닛 도어가 닫힐 때 고정 상태를 유지하는 래치입니다.

투명 하우징, 금 선택 접점

절연체는 투명한 폴리카보네이트이므로 잭의 LED 활동과 플러그 내부의 도체 순서가 계속 표시됩니다. 단자는 니켈 위에 선택적 금 도금이 적용된 0.30mm 황동입니다(표준 1in, 요청 시 3/15/30in). 금은 산화 후 및 반복적인 키패드 교체 후에도 접촉 저항을 40mΩ 이하로 유지합니다. 전기 등급은 산업 구매자가 사용하는 EIA 방법을 따릅니다. 절연 저항은 500VDC(EIA-364-21C)에서 최소 1,000MΩ입니다. 유전체 내구성 1,000VAC RMS 또는 1,500VDC(0.5mA, 50/60Hz, 1분)(EIA-364-20B) 25°C에서 1.5A; 125VAC. 작동 온도는 -20°C ~ +70°C입니다. -10 °C ~ +40 °C, 상대 습도 80% 미만에서 보관하세요.

종단은 인버터 통신에 사용되는 Cat5e 및 Cat6 재킷을 포함하여 24~26AWG 연선, 단선 또는 플랫 8도체 케이블용 IDC 압착입니다. 로드 바는 8개의 와이어를 순서대로 유지하므로 표준 8P8C 압착 도구를 사용하여 한 번의 스트로크로 연결을 완료할 수 있습니다. 이는 매주 수 천 개의 작동 패널 케이블을 실행하는 하니스 셀에서 중요합니다.

이 26mm 플러그가 사용되는 곳

일반적인 작업에는 분리 가능한 VFD 작동 패널, 원격 LCD 키패드, 매개변수 복사 스틱, RJ45 쉘을 사용하는 Modbus RTU 링크, 드라이브의 짧은 이더넷/IP 또는 Modbus TCP 점퍼, CNC 라우터의 스피들-인버터 통신, HVAC 팬-월 캐비닛 및 시스템 통합자를 위한 예비 부품 키트가 포함됩니다. 정확한 모델에 대한 잭 깊이와 핀아웃을 항상 확인하십시오.

문에 장착된 운전자 스테이션을 구축하시겠습니까? 이 RJ45 플러그를 패널 마운트 RJ45 커플러 및 이에 맞는 산업용 이더넷 커넥터와 결합하면 인클로저를 열지 않고도 도어 케이블을 분리할 수 있습니다.

기술 사양

항목	게시된 값
커넥터 유형	RJ45 / 8P8C 수 모듈러 플러그(케이블 마운트)
직위/연락처	8개 위치, 8개 도체
몸길이	26mm(L=26mm 중간 길이 RJ45 플러그)
하우징 재료	폴리카보네이트(PC), 투명/크리스탈
연락처 자료	황동, 두께 0.30mm
접촉 도금	니켈 위에 선택적 금, 1 μin 표준(3 / 15 / 30 μin 옵션)

항목	게시된 값
차폐	비차폐 UTP RJ45 플러그
종료	IDC 압착
와이어/케이블	24~26AWG; Cat5e / Cat6; 평면 또는 원형 8도체
현재 등급	25°C에서 1.5A
정격 전압	125VAC
접촉저항	40m Ω 이하
절연저항	500VDC(EIA-364-21C)에서 $\geq 1,000M\Omega$
유전체 내전압	1,000VAC RMS 또는 1,500VDC, 0.5mA, 50/60Hz, 1분(EIA-364-20B)
작동 온도	$\geq 20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
보관온도	$\geq 10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
상대습도	< 80%
표준 팩	100개/상자
규정 준수	RoHS; 요청 시 REACH
OEM / ODM	금 두께, 로드 바, 내부 상자 표시, 혼합 상자