

산업용 및 인버터용 RJ45 플러그

산업용 PROFINET RJ45 필드 플러그, 금속 하우징, 차폐 8P8C 키트



주요 사양

인터페이스	RJ45 / 8P8C 수, 케이블 마운트
삽입 옵션	8P8C 데이터; 요청 시 4+2(데이터 + 추가 핀)
종료	IDC/피어스, 현장 조립(RJ45 크림프 다이 없음)
주택	2피스 금속(아연/니켈), 나사 폐쇄형

제품 요약

- PROFINET 및 산업용 이더넷용 현장 조립 차폐 RJ45(8P8C) 플러그
- 스트레인 완화 나사가 포함된 2피스 아연/니켈 금속 하우징 - 압착 다이 없음
- 금도금 IDC/피어스 인서트; 청록색 PROFINET 와이어 관리자 포함
- EMI가 많은 캐비닛을 위해 브레이드에서 금속 후드까지 360° 차폐 결합
- 일반적인 AWG 22-26 산업용 PVC/PUR 케이블에 적합(녹색 PROFINET 재킷 표시)
- 키트: 플러그 인서트, 와이어 관리자, 후드 반쪽 2개, 나사 2개, 케이블로 조립한 예
- 라인 또는 현장에 구축된 PLC, 드라이브, I/O 및 스위치 패치 리드용
- OEM / ODM: 하우징 마감, 인서트(8P8C 또는 4+2), 포장, 개인 라벨

제품 페이지:

<https://www.cnplugs.com/ko/product/profinet-rj45-field-plug-metal-hood-shielded-8p8c-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

산업용 이더넷 케이블용 금속 후드 PROFINET RJ45 필드 플러그

이 키트는 현장 조립 산업용 RJ45 플러그로, 투명한 사무용 표준 RJ45 플러그나 도구가 필요 없는 Cat6A 아연 키스톤이 아닙니다. 녹색 케이블의 조립된 끝 부분은 2피스 금속 후드의 8P8C 수 노즈입니다. 느슨한 부품은 금도금 접점 인서트, PROFINET 재킷에 사용되는 청록색 와이어 관리자, 니켈 도금 하우징 절반 및 고정 나사입니다. 패널 빌더 및 기계 OEM은 이를 사용하여 공장 압착 프레스 없이 캐비닛, 드라이브 또는 원격 I/O에서 산업용 이더넷 및 PROFINET 패치 리드를 중단합니다.

PROFINET RJ45 필드 플러그, 산업용 이더넷 금속 커넥터 또는 차폐형 8P8C 조립 키트를 검색하는 구매자는 케이블이 PUR 또는 PVC이고 재킷이 친숙한 녹색이며 링크가 잡음이 있는 캐비닛을 통과해야 하는 경우 이 부품을 지정합니다. 그것은 아니다 [Cat6A 사무실 현장 플러그](#) 그리고는 아니다 [Cat7 로드 바 압착 플러그](#). IT 채널 부분입니다. 이 후드는 다음을 위해 제작되었습니다. [산업용 이더넷 커넥터](#) 및 PROFINET 장치 포트.

후드는 금속이고 관리자는 청록색인 이유

PROFINET과 대부분의 산업용 이더넷 구리 링크는 차폐 재킷에서 4개의 평형 쌍을 실행합니다. 금속 반쪽이 브레이드 주위에 달려 있으므로 실드는 하나의 나사 아래에 채워지는 배수 와이어가 아니라 플러그에서 360°입니다. 이 본드는 컨트롤러에서 인버터 소음을 차단하는 역할을 합니다. 청록색(녹색-파란색) 인서트는 와이어 관리자의 PROFINET 색상 코드입니다. T568B/PROFINET 맵의 쌍을 유지하므로 금속 IDC 블레이드가 한 번의 프레스로 절연체를 관통합니다. 금 접점은 서비스 노트북이나 예비 I/O 모듈에서 오일, 응결 및 수백 번의 결합 주기 후에도 저항을 낮게 유지합니다.

[프로피넷](#) 산업용 이더넷 프로토콜입니다. 케이블의 커넥터는 여전히 [8P8C 모듈형 커넥터](#) (RJ45)이므로 표준 장치 잭과 짝을 이룹니다. 범주 성능은 일반적으로 100Mbit PROFINET에 대한 Cat5e 클래스입니다. 테스트된 고주파 인서트를 주문하지 않는 한 이 SKU에 Cat6A 또는 10G를 인쇄하지 마십시오. 도면에서 필요할 때 동일한 후드에서 4+2 인서트(데이터 접점 4개와 하이브리드 또는 진단 핀용 추가 2개)를 사용할 수 있습니다. 추가 상단 핀이 있는 사진 인서트는 해당 스타일의 접점 블록입니다.

필드 키트가 함께 사용되는 방식

재킷을 벗기고 브레이드를 뒤로 접은 다음 네 쌍을 청록색 관리자에 입히고 IDC가 자리를 잡을 때까지 관리자를 흰색/금속 인서트에 밀어 넣은 다음 두 개의 후드 반쪽을 닫고 나사를 조입니다. 조립된 플러그의 흰색 결서는 RJ45 잠금 장치입니다. 8P8C 압착 다이는 필요하지 않습니다. 기계 바닥에는 작은 드라이버와 사이드 커터 한 쌍이면 충분합니다. 한 쌍이 교차하면 다시 종료할 수 있습니다. 브레이드를 두 번 들어 올리는 대신 잘라내고 깨끗하게 시작하십시오.

일반적인 와이어는 AWG 22-26 연선 산업용 이더넷, 재킷 길이 약 5.5-7.5mm입니다. 스트레인 포켓이 브레이드에서만 닫히지 않고 재킷에서 닫히도록 그림에서 OD를 확인합니다. 드래그 체인용 PUR 재킷과 정적 캐비닛 점퍼용 PVC는 모두 OD 차이가 일치할 때 적합합니다.

이 플러그가 사용되는 곳

모든 길이의 성형 코드를 비축하고 싶지 않은 OEM을 위한 PLC-스위치 점퍼, 드라이브 및 인코더 PROFINET 포트, 원격 I/O, 캐비닛 통과 리드 및 예비 부품 가방. 실내 IP20 캐비닛이 기본값입니다. 세척 또는 IP67의 경우 이 RJ45 키트는 잘못된 면입니다. 동일한 산업용 이더넷 범위의 M12 D 또는 X 코드 플러그를 사용하십시오.

OEM 및 패널 매장을 위한 구매 참고 사항

PO를 산업용 PROFINET RJ45 필드 플러그, 금속 후드, 차폐, IDC, 청록색 관리자, 8P8C(또는 4+2)로 작성합니다. "Cat7 RJ45 크림프 플러그" 또는 "사무실 RJ45"라고 쓰지 마십시오. 6.5mm PUR 재킷에서는 닫히지 않거나 브레이드를 접착하지 않습니다. 완성된 녹색 코드는 PROFINET 패치 케이블을 참조하세요.

기술 사양

항목	게시된 값
인터페이스	RJ45 / 8P8C 수, 케이블 마운트
삽입 옵션	8P8C 데이터; 요청 시 4+2(데이터 + 추가 핀)
종료	IDC/피어스, 현장 조립(RJ45 크림프 다이 없음)
주택	2피스 금속(아연/니켈), 나사 폐쇄형
차폐	후드까지 360° 브레이드
와이어 매니저	청록색 PROFINET 코딩 인서트
접점	금도금 구리 합금
일반적인 케이블	AWG 22-26, 산업용 이더넷/PROFINET, PVC 또는 PUR
일반적인 재킷 OD	대략. 5.5~7.5mm(도면 확인)
링크 클래스(일반)	100Mbit PROFINET/Cat5e 산업용 이더넷
배선	T568B/PROFINET 쌍 맵
키트 내용	접점 인서트, 와이어 관리자, 후드 반쪽 2개, 나사 2개
보호	IP20 캐비닛 의무(M12 IP67 아님)
OEM / ODM	인서트 유형, 후드 마감, 가방 수량, 개인 라벨