

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



최대 전선 외부 직경 1.05 mm용, IEC 60603-7-51을 따른
RJ45 크림프 플러그인 커넥터

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | RJ45 크림프 플러그, 검은색 굽힘 방지 슬리브 채용 플러그, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 주문 번호 | 1963590000 |
| 유형 | IE-PS-RJ45-TH-BK |
| GTIN (EAN) | 4032248645695 |
| 수량 | 10 items |

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E316369 |

치수 및 중량

| | |
|-----|--------|
| 순중량 | 10.2 g |
|-----|--------|

온도

| | | |
|-------|-------|----------------|
| 보관 온도 | 작동 온도 | -40 °C...70 °C |
| 설치 온도 | | |

환경 제품 규정 준수

| | |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재 |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

일반 데이터

| | | | |
|--------------------|---|--------------|---|
| 결선 1 | RJ45 | 결선 2 | Crimp |
| 품목 설명 | 검은색 굽힘 방지 슬리브 채용 플러그 | 구성 | 피어싱 접점 및 차폐 결선을 한 단계로 결선, 꼬임 방지 슬리브용 개방, 멀티 포트 호환 |
| 컬러 코드 | 기타 | 절연재 단면적, 최소 | 0.85 mm |
| 절연재 단면적, 최대 | 1.05 mm | 케이블 인발력, 최소 | 89 N |
| 범주 | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010) | 접점 재질 | 인 청동 |
| 접점 표면 | 금도금 | 결선 직경, 경질 | 0.36...0.51 mm |
| 전선 결선 단면, 경선 (AWG) | AWG 27...AWG 24 | 결선 직경, 연질 | 0.46...0.61 mm |
| 전선 결선 단면, 연선 (AWG) | AWG 27...AWG 24 | MICE 분류 M | M1 |
| MICE 분류 I | I1 | MICE 분류 C | c1 |
| MICE 분류 E | E3 | 외피 직경, 최소 | 5 mm |
| 외피 직경, 최대 | 7.3 mm | 굽힘 방지 슬리브 재질 | 폴리카보네이트 PC, UL 94 V-0 |
| 차폐 재질 | 0.5 mm 황동, 2 µm 니켈 | 차폐 | 360도 올라운드 인클로저 |
| 보호 등급 | IP20 | 플러그 주기 | 750 |
| 재질 절연체 | 폴리카보네이트 PC, UL 94 V-0 | | |

전기 속성

| | | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| 접점 저항 | $\leq 20 \text{ m}\Omega$ | 절연 강도, 접점/차폐 | $\geq 1500 \text{ V AC/DC}$ |
| 절연 강도, 접점/접점 | $\geq 1000 \text{ V AC/DC}$ | 절연 저항 | $500 \text{ M}\Omega$ |
| 50 °C에서 전류 전달 용량 | 1 A | PoE / PoE+ | IEEE 802.3af 준수 |

일반 표준

| | | | |
|--------------|---------|--------|----------------|
| 인증 번호(cURus) | E316369 | 커넥터 표준 | IEC 60603-7-51 |
|--------------|---------|--------|----------------|

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터**분류**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001121 | ETIM 9.0 | EC001121 |
| ETIM 10.0 | EC001121 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 | | |

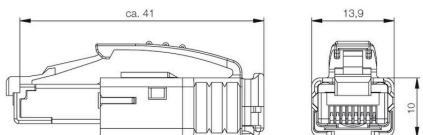
IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

도면

www.weidmueller.com

치수 도면



IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

꼬임 방지 부싱



바이드뮬러의 IP 20 플러그 커넥터(크립프 버전)와 다양한 컬러로 제공되는 꼬임 방지 고리를 함께 사용하면 플러그를 식별하고, 라킹 레버를 보호하고, 케이블의 변형을 방지할 수 있습니다.

특징:

- 7가지 컬러

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 유형 | IE-PH-RJ45-TH-WH | 버전 |
| 주문 번호 | 1962430000 | 굽힘 방지 슬리브, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4032248644469 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | IE-PH-RJ45-TH-GN | 버전 |
| 주문 번호 | 1962490000 | 굽힘 방지 슬리브, 녹색 |
| GTIN (EAN) | 4032248644629 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | IE-PH-RJ45-TH-GY | 버전 |
| 주문 번호 | 1962440000 | 굽힘 방지 슬리브, 회색 |
| GTIN (EAN) | 4032248644476 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | IE-PH-RJ45-TH-YE | 버전 |
| 주문 번호 | 1962480000 | 굽힘 방지 슬리브, 노란색 |
| GTIN (EAN) | 4032248644612 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | IE-PH-RJ45-TH-OG | 버전 |
| 주문 번호 | 1962450000 | 굽힘 방지 슬리브, 주황색 |
| GTIN (EAN) | 4032248644483 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | IE-PH-RJ45-TH-BK | 버전 |
| 주문 번호 | 1962500000 | 굽힘 방지 슬리브, 검은색 |
| GTIN (EAN) | 4032248644636 | |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | IE-PH-RJ45-TH-BU | 버전 |
| 주문 번호 | 1962470000 | 굽힘 방지 슬리브, 파란색 |
| GTIN (EAN) | 4032248644506 | |
| 수량 | 10 ST | |

... 모듈형 플러그인 커넥터용



모듈형 플러그 커넥터 시스템 WE 및 DEC용 압착공구

- 라쳇의 정교한 압착
- 오작동 시 풀립 기능
- 하나의 공구로 세 가지 기능 사용

IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 유형 | TT 8 RS MP 8 | 버전 |
| 주문 번호 | 9202800000 | 프레싱 공구, 접점용 압착 공구 |
| GTIN (EAN) | 4032248512072 | |
| 수량 | 1 ST | |

더스트 캡



먼지 및 오염 물질로부터 디바이스 보호

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|----|
| 유형 | IE-PP-RJ45 | 버전 |
| 주문 번호 | 2552580000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118562583 | |
| 수량 | 10 ST | |