



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 채움 플러그, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
주문 번호	<a href="#">1963590000</a>
유형	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
수량	10 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
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	≤ 20 mΩ	절연 강도, 접점/차폐	≥ 1500 V AC/DC
절연 강도, 접점/접점	≥ 1000 V AC/DC	절연 저항	500 MΩ
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
--------------	---------	--------	----------------

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		

### 도면

#### 치수 도면

