



ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC 및 정션 박스 IE-OM..., IE-OP..., IE-CC...용 RJ45 인서트

일반 주문 데이터

버전	RJ45 인서트 소켓, 베이스용 커넥터, TIA-568A
주문 번호	1962850000
유형	IE-BI-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645053
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cULus)

E316369

치수 및 중량

순중량

16 g

온도

보관 온도

작동 온도

-40 °C...70 °C

설치 온도

습도

0 ~ 93 % 상대 습도

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 미존재

REACH SVHC

0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

일반 데이터

제품 유형

RJ45 인서트 소켓

보호 등급

IP67(하우징 미포함)

인서트 유형

인서트 데이터 SteadyTec

일반 데이터

결선 1

RJ45

결선 2

IDC

품목 설명

베이스용 커넥터

결선

TIA-568A

컬러 코드

기타

IEC 60512-6-3에 따른 내충격성

250 ms-2

IEC 60512-6-4에 따른 내진동성

50 ms-2 사인파(9 - 500 Hz)

습도

0 ~ 93 % 상대 습도

하우징 기본 재질

아연 주조

절연재 단면적, 최소

0.85 mm

절연재 단면적, 최대

1.6 mm

범주

Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)

접점 재질

스프링 스틸, Ni 1.2 µm

접점 표면

금 위 니켈, Au ≥ 0.8 µm

결선 직경, 경질

0.4...0.64 mm

전선 결선 단면, 경선 (AWG)

AWG 24...AWG 22

결선 직경, 연질

0.48...0.76 mm

전선 결선 단면, 연선 (AWG)

AWG 26...AWG 22

차폐

360° 올라운드 인클로저, FS 2.8 등전위 본딩용 접지 연결

보호 등급

IP67(하우징 미포함)

플러그 주기

750

재결선 가능

≥ 10주기, AWG 23-26의 경우, ≥ 4주기, AWG 22의 경우

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 802.3bt 준수

기술 데이터

일반 표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-51	통신 액세서리에 대한 UL 표준	UL 1863
응용 분야별 통신 케이블 설비	PROFINET 설치 지침	IP 보호 등급	IEC 60529
인증 번호(cULus)	E316369		

중요 참고 사항

제품 정보	ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC 및 정션 박스 IE-OM..., IE-OP..., IE-CC...용 RJ45 인서트
-------	--

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		

인쇄

