

IE-BI-RJ45-FJ-A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	<u>1962850000</u>
유형	IE-BI-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645053
수량	10 items

카탈로그 상태 / 도면 1

IE-BI-RJ45-FJ-A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
승인			
ROHS	준수		
UL File Number Search	UL 웹사이트		
인증 번호(cULus)	E316369		
되스 미 조랴			
치수 및 중량			
A 7 31	10		
순중량	16 g		
온도			
_			"
보관 온도		작동 온도	-40 °C70 °C
설치 온도	_	<u></u> 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	<u> </u>	11 07(이무용 미모급)
	ENE MOID Steady rec		
일반 데이터			
			<u> </u>
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		절연재 단면적, 최소	0.85 mm
절연재 단면적, 최대	1.6 mm	변주	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	0.40.64 mm	전선 결선 단면, 경선 (AWG)	AWG 24AWG 22
결선 직경, 연질	0.480.76 mm	전선 결선 단면, 연선 (AWG)	AWG 26AWG 22
차펴	360° 올라운드 인클로저, FS 2.8 등전위 본딩용 접지 연결	보호 등급	IP67(하우징 미포함)
 플러그 주기		 재결선 가능	≥ 10주기, AWG 23-26의
			경우, ≥ 4주기, AWG 22의
			경우
전기 속성			
E/170			
접점 저항	≤ 20 mΩ	저여 가드 저저/원교	> 1500 V AC /DC
접점 서양 절연 강도, 접점/접점	≥ 1000 V AC/DC	<u>절연 강도, 접점/차펴</u> 절연 저항	≥ 1500 V AC/DC 500 MΩ
50 °C에서 전류 전달 용량	1 A	<u> 크린 시영</u> PoE / PoE+	IEEE 802.3bt 준수
		,	
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		

작성 날짜 22.11.2025 11:33:57 MEZ

2 카탈로그 상태 / 도면

E316369



IE-BI-RJ45-FJ-A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

E-OM, IE-OP, IE-CC용 RJ45 (인서트
-OM, IE-OP, IE-CC용 RJ45 '	인서트
^	F0004404
0	EC001121
0	EC001121
9.0	27-44-03-90
10.0	27-44-03-90
12.0	27-44-03-90
14.0	27-44-03-90
5	0 5 9.0 5 10.0 6 12.0 6 14.0

카탈로그 상태 / 도면 3



두며

IE-BI-RJ45-FJ-A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

<u> </u>	
	a Lall
	인쇄