



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







최대 전선 외부 직경 1.6 mm용, IEC 60603-7-51을 따른 RJ45 플러그인 커넥터(공구 미사용)

일반 주문 데이터

버전	RJ45 IDC 플러그, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-코어, EIA/TIA T568 B
주문 번호	<u>1132050000</u>
유형	IE-PS-RJ45-FH-BK-B
GTIN (EAN)	4032248912148
수량	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

순중량 11.47 g

온도

보관 온도	작동 온도	-40 °C70 °C
석치 오도		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
HOUS 로구 승대	근구, 에긔 미근제	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
HEAGH OVIIO	0.1 W(% 018) 0 V(10 M)	

일반 데이터

할로겐	아니요	재질 잠금 레버	PA UL94-V0
재질 스트레인 릴리프	PA UL94-V0	화재 하중	77 kJ
결선 1	RJ45		IDC
<u></u> 결선	8-코어, EIA/TIA T568 B	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	인 청동
접점 표면	금 도금 니켈	결선 직경 <i>,</i> 경질	0.410.64 mm
전선 결선 단면, 경선 (AWG)	AWG 26/1AWG 22/1	전선 결선 단면, 경선	0.130.32 mm ²
결선 직경, 연질	0.480.76 mm	전선 결선 단면, 연선 (AWG)	AWG 26/7AWG 22/7
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²	전선 결선 단면, 연선	0.140.35 mm ²
도체 결선 단면적, 매우 유연	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	도체 결선 단면적, 매우 유연(AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
주의, 매우 가는 꼬임의 라인 결선	바이드뮬러에 의한 케이블 인증이 필요	MICE 분류 M	M1
MICE 분류 I	I1	MICE 분류 C	c1
MICE 분류 E	E3	외피 직경, 최소	5.5 mm
외피 직경, 최대	8.5 mm	차펴	360도 올라운드 인클로저
보호 등급	IP20	삽입력	≤ 30 N
플러그 주기	750	재질 절연체	PA UL94-V0
재결선 가능	≥ 10 사이클(같거나 큰 단면적용)		

전기 속성

접점 저항	≤ 20 mΩ	절연 강도, 접점/차펴	≥ 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 802.3at 준수

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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		

분류

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

인쇄

치수 도면



