



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	플러그 인서트 RJ45 IDC, 플러그 인서트 RJ45, 공구 불필요, TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
주문 번호	<u>1962730000</u>
유형	IE-PI-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248654017
수량	10 items

카탈로그 상태 / 도면 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

스	O	I
0	Ľ	_

승인		
ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
인증 번호(cURus)	E471884	
인증 번호(cULus)	E316369	

치수 및 중량

순중량 12.7 g

온도

보관 온도	작동 온도	-40 °C70 °C
설치 온도		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수. 예외 미존재
HOUR 로구 6대	는 구, 에의 비슨세
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음
TIE/TOTT OVITO	0.1 W1/0 918 4 0V110 EACH

일반 데이터

화재 하중	49 kJ	결선 1	RJ45
결선 2	IDC	품목 설명	플러그 인서트 RJ45, 공구 불필요
결선	TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET	컬러 코드	기타
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 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	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
차펴	360° 올라운드 인클로저	보호 등급	IP67(하우징 미포함)
플러그 주기	750	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 ΜΩ
50 °C에서 전류 전달 용량	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3at 준수

일반 표준

인증 번호(cURus)	E471884	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	민증 번호(cULus)	E316369

중요 참고 사항

제품 정보	플러그인 커넥터 버전 1 /4 /5 /14 및 HDC용 RJ45 인서트

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

분류

EC001121	ETIM 7.0	EC001121
EC001121	ETIM 9.0	EC001121
EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90
27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
27-44-03-90		
	EC001121 EC001121 27-44-03-90 27-44-03-90 27-44-03-90	EC001121 ETIM 9.0 EC001121 ECLASS 9.0 27-44-03-90 ECLASS 10.0 27-44-03-90 ECLASS 12.0 27-44-03-90 ECLASS 14.0





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

인쇄