



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	1962730000
유형	IE-PI-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248654017
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E471884
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

순중량	12.7 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

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	0.4...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	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	바이드몰러에 의한 케이블 인증이 필요
차폐	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/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 802.3at 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	인증 번호(cULus)	E316369

기술 데이터

중요 참고 사항

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

도면

인쇄

