



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-568B
주문 번호	1963840000
유형	IE-BI-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248651894
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

순중량	2.5 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-568B
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

인증 번호(DNV)	TAA000022B	커넥터 표준	IEC 60603-7-51
통신 액세스리에 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		

도면

인쇄



액세서리

프레싱 도구



전원이 연결된 상태에서 작업하는 경우에는 특수 지침을 따라야 하며, 본 용도로 생산되고 테스트된 특수 공구를 사용해야 합니다.
바이드물러는 국내 및 국제 테스트 표준을 준수하는 플라이어 제품을 제공합니다.
모든 플라이어는 DIN EN 60900에 따라 생산 및 테스트됩니다.
플라이어는 손의 형태에 맞도록 인체공학적으로 설계되어 있기 때문에 작업이 용이합니다. 손가락이 서로 압착되지 않기 때문에 작업 시 손의 피로도를 최소화할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	PWZ RJ45	버전	
주문 번호	1118040000	프레싱 도구	
GTIN (EAN)	4032248899197		
수량	1 ST		

케이블-러그 슬리브



PVC 재질의 절연된 탭 커넥터 슬리브(구리 슬리브 포함)
• 상용 설계
• 솔더 처리 없음
• 갈때기형의 전선 인입부 포함

일반 주문 데이터

유형	LIF 1.5F288 R	버전	
주문 번호	9200520000	케이블 러그, 단자대 종단, 절연 케이블 커넥터, 1.5 mm², 0.5 mm² - 1.5 mm², 빨간색	
GTIN (EAN)	4032248410361		
수량	100 ST		