

IE-PI-RJ45-FH-P

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, PROFINET
주문 번호	1132030000
유형	IE-PI-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248912131
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	3.14 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 불 필요
결선	PROFINET	컬러 코드	기타
하우징 기본 재질	아연 주조	절연재 단면적, 최소	0.85 mm
절연재 단면적, 최대	1.6 mm	범주	Cat.5(ISO/IEC 11801)
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	전선 결선 단면, 경선	0.13...0.32 mm ²
결선 직경, 연질	0.48...0.76 mm	전선 결선 단면, 연선 (AWG)	AWG 26...AWG 22
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²	전선 결선 단면, 연선	0.14...0.35 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	바이드물러에 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 액세스서에 대한 UL 표준	UL 1863	IP 보호 등급	IEC 60529
인증 번호(cULus)	E316369		

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 제품군을 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		