

IE-BI-RJ45-FJ-B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



FrontCom® Vario는 단 하나의 프레임에 여러 기능들을 통합시켰습니다. 이 시스템은 설치가 간편하며, 다양한 데이터, 신호 및 전원 모듈 선택이 가능합니다. 매우 컴팩트한 디자인 외에도, FrontCom® Vario는 고유한 여러 제품특성을 제공해 귀하의 프로젝트 계획과 작업을 안전하고 신속하게 처리하며 미래에도 경쟁력을 유지하도록 만들어 줄 것입니다. 뿐만 아니라, FrontCom® Vario 시스템은 최고의 내충격성을 제공하며 IP 65 보호등급 요건을 완벽히 충족하는 매력적인 외관의 하우징 디자인을 자랑합니다.

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

IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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

IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터**일반 표준**

인증 번호(DNV)	TAA000022B	커넥터 표준	IEC 60603-7-5 1
통신 액세서리에 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		

IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

도면

www.weidmueller.com

인쇄

