



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, PROFINET
주문 번호	1963830000
유형	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

순중량	16 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	PROFINET
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.5(ISO/IEC 11801)
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		

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		

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 mm ² , 0.5 mm ² - 1.5 mm ² , 빨간색	
GTIN (EAN)	4032248410361		
수량	100 ST		