

정선 박스, IEC 61076-3-117에 따른 FreeCon PushPull
플러그인 커넥터 ver.14용 설계, 하이브리드 10-극 인서트,
금속

일반 주문 데이터

버전	정선 박스, FreeCon, 하이브리드, 모듈, IP65
주문 번호	1068850000
유형	IE-CD-V14MHYB-10P-FJ
GTIN (EAN)	4032248823925
수량	1 items

기술 데이터

승인

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

치수 및 중량

길이	100 mm	길이 (인치)	3.937 inch
높이	52 mm	높이 (인치)	2.0472 inch
너비	41 mm	폭 (인치)	1.6142 inch
순중량	372 g		

온도

보관 온도	-40 °C...75 °C	작동 온도	-40 °C...70 °C
설치 온도			

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

일반 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	은색
하우징 기본 재질	알루미늄 프로파일, 커버: 주조 아연, 도색	장착 유형	스크류 2개, 노출된 결선용, 스크류 장착
보호 등급	IP65		

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-3-117 Var. 14	인증 번호(cULus)	E316369
--------	-------------------------	--------------	---------

하이브리드 커넥터 기술 사양

와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 최대 (하이브리드 커넥터)	0.75 mm ²	접점 표면(하이브리드 커넥터)	금 도금 니켈
외피 직경, 최대(하이브리드 커넥터)	10 mm	플러깅 사이클(하이브리드 커넥터)	500
하우징 기본 재질(하이브리드 커넥터)	아연 주조(플랜지), PA 66	와이어 단면적, 가는 꼬임, 최대(AWG) (하이브리드 커넥터)	AWG 20
차폐(하이브리드 커넥터)	360° 차폐 접점	실링 재질(하이브리드 커넥터)	NBR
정격 전압(DIN EN 61984) (하이브리드 커넥터)	24 V	외피 직경, 최소(하이브리드 커넥터)	5 mm
와이어 단면적, 가는 꼬임, 최소(AWG) (하이브리드 커넥터)	AWG 27	접점 재질(하이브리드 커넥터)	구리 합금
접촉 저항(하이브리드 커넥터)	≤ 10 mΩ	와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 최소 (하이브리드 커넥터)	0.08 mm ²
보호 등급(하이브리드 커넥터)	IP65	극 수	10
정격 전류(하이브리드 커넥터)	접점당 3 A		

분류

ETIM 7.0	EC002597	ETIM 8.0	EC002597
ETIM 9.0	EC002597	ETIM 10.0	EC002597

기술 데이터

ECLASS 9.1	27-44-03-18	ECLASS 10.0	27-44-03-18
ECLASS 11.0	27-44-03-18	ECLASS 12.0	27-44-03-18
ECLASS 13.0	27-44-03-18	ECLASS 14.0	27-44-03-18
ECLASS 15.0	27-44-03-18		

도면

치수 도면

치수 도면

Bottom view

Bottom view with mounting foot

치수 도면

치수 도면

Front view

Side view