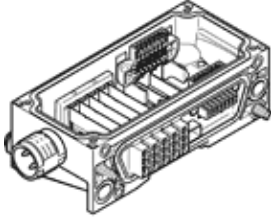


# system supply CPX-AP-A-S-1-M18-4P

Part Number: 8129254

FESTO



## 자료 시트

특징	값
치수 W x L x H	(installation dimensions) 50,1 mm x 124 mm x 35 mm
격자 치수	50.1 mm
마운팅 형태	액세서리와 함께 H 레일에 With through-hole for M5 screw with accessories With through-hole for M6 screw with accessories
제품 중량	111 g
조립 위치	Any, on H-rail: horizontal
주변 온도	-20 ... 50 °C
주변 온도 주의	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	5 - 95 % 비-응결
Nominal altitude of use	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
최대 설치 높이	3,500 m
최대 설치 높이에 대한 주의 사항	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting 이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 1에서 테스트
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
충격 강도에 유의	30 g/11 ms to EN 60068-2-27 SG1 on H-rail SG2 on direct mounting FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 1 충격 시험
안전 등급	III
과전압 카테고리	II
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재료 발화점 실험	UL94 V-0(하우징)
재질 사항	RoHS 에 승인 할로겐-제거 인산 에스테르(phosphoric acid ester) 무함유
하우징 소재	PA-강화
나사 소재	스틸, 니켈 도금
씰 소재	발포 우레탄
전원 공급, 기능	Incoming electronics/sensors and load and functional earth
PLC 인터페이스, 연결 타입	플러그
PLC 인터페이스, 연결 기술	M18x1
전원 공급 장치, 핀/와이어 수	4
작동 전압에 대한 안내	SELV/PELV 고정 전원 필요 전압 강하 주의
Note on nominal operating voltage DC	2x24 V [XD1,PS,PL]

특징	값
	Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
공칭 작동 전압, DC 출력	24 V
센서 공칭 작동 전압 DC	24 V
전원 공급, 컨덕터 직경	2.5 mm <sup>2</sup>
공칭 전류	8 A
최대 전원 공급	2 x 8 A (external fuse required)
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	아니오