



- Cat. 5(최대 100 MHz) 및 Cat. 6(최대 250 MHz Class E)에 적합
- PoE+에 적합(IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 및 4에 부합)
- 모든 와이어 쌍 보호
- RJ 45 소켓을 통해 연결
- 금속 하우징

### 일반 주문 데이터

버전	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
주문 번호	<a href="#">1348590000</a>
유형	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(UL)

E311081

### 치수 및 중량

깊이	46 mm	깊이 (인치)	1.811 inch
높이	75 mm	높이 (인치)	2.9527 inch
너비	19 mm	폭 (인치)	0.748 inch
순중량	137 g		

### 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...80 °C
습도	0 ~ 95 %(응결 없음)		

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

### 정격 데이터 UL

인증 번호(UL)	E311081	정격 전압 UN	48 V
절연파괴 (VDC) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
전압 유형	DC		

### EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
----------	-----	--------	---

### 일반 데이터

세그먼트	데이터 서지보호기	버전	Cat.6, PoE, Type 1에서 802.3bt, Type 2에서 802.3bt, Type 3에서 802.3bt, 802.3 bt at Type 4
설계	기타, 어댑터 플러그	컬러 코드	은회색
적합	RJ45 플러그	보호 등급	IP20
장착 레일	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	작동 고도	≤ 2000 m

### 정격 데이터 IEC / EN

방전 전류, limp (10/350 μs)	1 kA	정격 전압(DC)	48 V
정격 전류 IN	1 A	보호 레벨, UP 와이어 - 와이어	150 V
보호 레벨, UP 와이어 - PE	550 V	전압 유형	AC/DC
반응 시간/대체 시간	<1 ns	불륨 저항	<0.1 Ω
주파수 범위, 최대	250 MHz	적합	RJ45 플러그
표준 규격	IEC 61643-21	IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	D1, C1, C2, C3

### 기술 데이터

삽입 손실	≤ 1 dB @ 250 MHz	최대 연속 전압, U <sub>c</sub> (AC)	48 V
최대 연속 전압, U <sub>c</sub> (DC)	50 V	서지 전류 전달 용량 D1	1 kA 10/350 μs
신호 전송 속성(-3 dB)	250 kHz	낙뢰 테스트 전류, I <sub>imp</sub> (10/350 μs)	1 kA
정격 부하 전류 I <sub>L</sub>	1 A	와이어-PE	
방전 전류 I <sub>n</sub> (8/20 μs) 와이어-PE	10 kA	와이어-와이어 전기 용량 @ 1 MHz, 1 V <sub>rms</sub>	30 pF
와이어-PE 전기 용량 @ 1 MHz, 1 V <sub>rms</sub>	20 pF	방전 전류 I <sub>n</sub> 최대 (8/20 μs) 와이어-PE	10 kA
		서지 전류 전달 용량 C2	10 kA

### 결선 데이터

와이어 결선 방식	RJ45-포트	결선 유형	RJ45-포트
-----------	---------	-------	---------

### 일반 데이터

보호 등급	IP20	컬러 코드	은회색
-------	------	-------	-----

### 전기 데이터

전압 유형	AC/DC
-------	-------

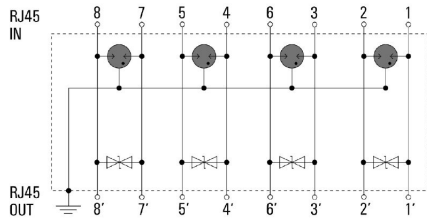
### 보증

시간 간격	5년
-------	----

### 분류

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

### 도면



Circuit diagram