



- 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, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
주문 번호	<a href="#">2916360000</a>
유형	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	46 mm	길이 (인치)	1.811 inch
높이	75 mm	높이 (인치)	2.9527 inch
너비	19 mm	폭 (인치)	0.748 inch
순중량	118 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...80 °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

EN 50178에 따른 절연

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

일반 데이터

세그먼트	데이터 서지보호기	버전	Type 1에서 802.3bt, Type 2에서 802.3bt, Type 3에서 802.3bt, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
설계	기타, 어댑터 플러그	컬러 코드	은회색
보호 등급	IP20	장착 레일	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
작동 고도	≤ 2000 m		

정격 데이터 IEC / EN

방전 전류, Iimp (10/350 μs)	1 kA	신호 접점	아니요
정격 전압(DC)	48 V	정격 전류 IN	1 A
보호 레벨, UP 와이어 - 와이어	600 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	100 MHz
표준 규격	IEC 61643-21	IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	D1, C1, C2, C3
최대 연속 전압, Uc(AC)	48 V	최대 연속 전압, Uc(DC)	72 V
서지 전류 전달 용량 D1	1 kA 10/350 μs	낙뢰 테스트 전류, Iimp (10/350 μs) 와이어-PE	1 kA
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-와이어	1.5 kA	와이어-와이어 전기 용량 @ 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	10 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	10 kA
와이어-PE 전기 용량 @ 1 MHz, 1 Vrms	20 pF	서지 전류 전달 용량 C2	10 kA

기술 데이터

**결선 데이터**

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

**일반 데이터**

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

**전기 데이터**

전압 유형	AC/DC
-------	-------

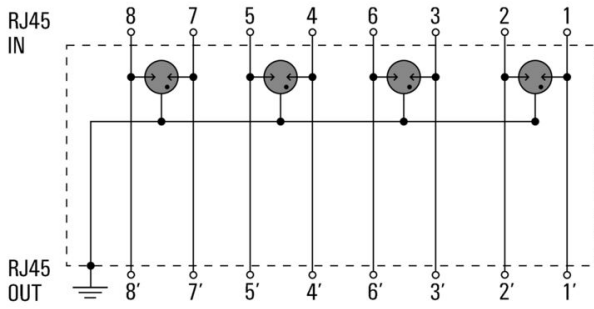
**보증**

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