



- Vhodné pro kat. 5 (do 100 MHz) a kat. 6 (do 250 MHz, třída E)
- Vhodné pro PoE+ (podle IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 a 4)
- Ochrana všech vodičových dvoulinek
- Připojení pomocí konektorů samic RJ45
- Kovový kryt

Všeobecné objednací údaje

Verze	Upevnění svorkovnice, Ochrana proti přepětí, 802.3 bt u typu 1, 802.3 bt u typu 2, 802.3 bt u typu 3, 802.3 bt at Type 4, Kat.5e
Číslo objednávky	2916360000
Typ	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46 mm	Hloubka (v palcích)	1.811 inch
Výška	75 mm	Výška (v palcích)	2.9527 inch
Šířka	19 mm	Šířka (v palcích)	0.748 inch
Čistá hmotnost	118 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...80 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Vlhkost	0...95 % (bez kondenzace)

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Vybíjecí proud, Iimp (10/350 µs)	1 kA	Signalizační kontakt	Ne
Jmenovité napětí (DC)	48 V	Jmenovitý proud IN	1 A
Stupeň ochrany, UP Vodič - vodič	600 V	Stupeň ochrany, UP vodič - PE	550 V
Typ napětí	AC/DC	Doba odezvy / doba havarijního stavu	<1 ns
Objemový odpor	<0.1 Ω	Frekvenční rozsah, max.	100 MHz
Standardy	IEC 61643-21	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	48 V	Max. trvalé napětí, Uc (DC)	72 V
Proudová zatížitelnost při rázovém proudu D1	1 kA 10/350 µs	Bleskový testovací proud, Iimp (10/350 µs) vodič-PE	1 kA
Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-vodič	1,5 kA	Vodič-vodič, kapacitní odpor při 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-PE	10 kA	Vybíjecí proud I _{max} . (8/20 µs) vodič-PE	10 kA
Vodič-uzemnění, kapacitní odpor při 1 MHz, 1 Vrms	20 pF	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C2	10 kA

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

Obecné údaje

Segment	Přepětová ochrana dat	Verze	802.3 bt u typu 1, 802.3 bt u typu 2, 802.3 bt u typu 3, 802.3 bt at Type 4, Kat.5e
Design	různé, Zástrčka adaptéru	Barevný	Stříbrnitě šedá
Stupeň krytí	IP20	Nosná lišta	TS 35 x 15, TS 35 x 7,5
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m		

Technické údaje**Data připojení**

Metoda připojení vodiče	RJ45	Typ připojení	Port RJ45
-------------------------	------	---------------	-----------

Elektrické údaje

Typ napětí	AC/DC
------------	-------

Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Barevný	Stříbřitě šedá
--------------	------	---------	----------------

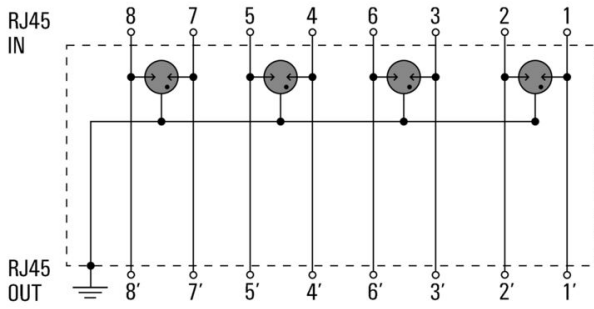
Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

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		

Nákresy



Circuit diagram