



- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Versione	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
N. d'ordine	1348590000
Tipo	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UL) E311081

Dimensioni e pesi

Profondità	46 mm	Profondità (pollici)	1.811 inch
Posizione verticale	75 mm	Altezza (pollici)	2.9527 inch
Larghezza	19 mm	Larghezza (pollici)	0.748 inch
Peso netto	137 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Umidità	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (UL)	E311081	Tensione nominale UN	48 V
Tensione di rottura (VDC) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
Tipo di tensione	DC		

Dati nominali IEC / EN

Corrente di scarica, limp (10/350 µs)	1 kA	Tensione nominale (DC)	48 V
Corrente di dimensionamento IN	1 A	Livello di protezione UP conduttore - conduttore	150 V
Livello di protezione UP conduttore - PE	550 V	Tipo di tensione	AC/DC
Tempo di reazione / tempo di fallback	<1 ns	Resistenza di passaggio	<0.1 Ω
Campo di frequenze, max.	250 MHz	Adatto a	Spina RJ45
Norme	IEC 61643-21	Classe a norma IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Perdita d'inserzione	≤ 1 dB a 250 MHz	Tensione permanente massima, Uc (AC)	48 V
Tensione permanente DC max.	50 V	Resistenza alla corrente impulsiva D1	1 kA 10/350 µs
Caratteristiche di trasmissione dei segnali (-3 dB)	250 kHz	Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 µs) non simm.	1 kA
Corrente di carico nominale IL	1 A	Capacità conduttore-conduttore a 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	10 kA	Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE	10 kA
Capacità conduttore-PE a 1 MHz, 1 Vrms	20 pF	Resistenza alla corrente impulsiva C2	10 kA

Dati generali

Segmento	Protezione dati contro le sovratensioni	Versione	Cat.6, PoE, 802.3 bt al tipo 1, 802.3 bt al tipo 2,
----------	---	----------	---

Dati tecnici

Forma	varie, spina di riduzione	Colori	802.3 bt al tipo 3, 802.3 bt at Type 4 grigio argento
Adatto a	Spina RJ45	Grado di protezione	IP20
Guida equipaggiata	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
-------------------------	-----	------------------	---

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	RJ45-Port	Tipo di collegamento	RJ45-Port
------------------------------	-----------	----------------------	-----------

Dati elettrici

Tipo di tensione	AC/DC
------------------	-------

Dati generali

Grado di protezione	IP20	Colori	grigio argento
---------------------	------	--------	----------------

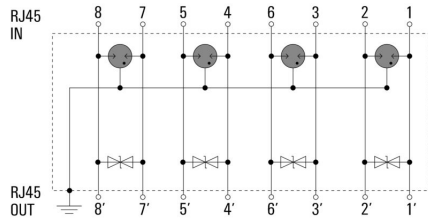
Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Classificazioni

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		

Disegni



Circuit diagram