

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



- 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, 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
N. d'ordine	2916360000
Tipo	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

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	118 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °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 nominali IEC / EN

Corrente di scarica, I _{imp} (10/350 μs)	1 kA	Contatto di segnalazione	No
Tensione nominale (DC)	48 V	Corrente di dimensionamento IN	1 A
Livello di protezione UP conduttore - conduttore	600 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.	100 MHz
Norme	IEC 61643-21	Classe a norma IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Tensione permanente massima, U _c (AC)	48 V	Tensione permanente DC max.	72 V
Resistenza alla corrente impulsiva D1	1 kA 10/350 μs	Corrente di prova da fulmine, I _{imp} (10/350 μs) non simm.	1 kA
Corrente di scarica I _n (8/20 μs) filo-filo	1,5 kA	Capacità conduttore-conduttore a 1 MHz, 1 V _{rms}	30 pF
Corrente di scarica I _n (8/20 μs) filo-PE	10 kA	Corrente di scarica I _{max} . (8/20 μs) filo-PE	10 kA
Capacità conduttore-PE a 1 MHz, 1 V _{rms}	20 pF	Resistenza alla corrente impulsiva C2	10 kA

Dati generali

Segmento	Protezione dati contro le sovratensioni	Versione	802.3 bt al tipo 1, 802.3 bt al tipo 2, 802.3 bt al tipo 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
Forma	varie, spina di riduzione	Colori	grigio argento
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 tecnici

Dati di collegamento

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

Dati elettrici

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

Dati generali

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

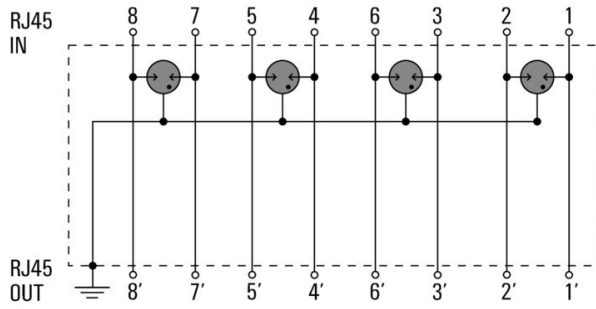
Garanzia

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