

## VDATA CAT5E

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2916360000</a>
Tipo	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
CPZ	1 Pieza

## VDATA CAT5E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 magazzinaggio	-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, limp (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, Uc (AC)	48 V	Tensione permanente DC max.	72 V
Resistenza alla corrente impulsiva D1	1 kA 10/350 µs	Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 µs) non simm.	1 kA
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-filo	1,5 kA	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	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
-------------------------	-----	------------------	---

**VDATA CAT5E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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**

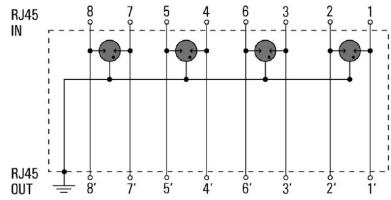
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

## VDATA CAT5E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni



Circuit diagram