

**VDATA CAT6****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	Fissaggio per guida di supporto, Protezione contro le sovratensioni, Cat.6, PoE, 802.3 bt al tipo 1, 802.3 bt al tipo 2, 802.3 bt al tipo 3, 802.3 bt at Type 4
N. d'ordine	<a href="#">1348590000</a>
Tipo	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 18 settembre 2024 12.56.39 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

## VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	46 mm	Profondità (pollici)	1,811 inch
Posizione verticale	75 mm	Altezza (pollici)	2,953 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)		

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (UL)	E311081	Tensione nominale $U_N$	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

Adatto a	Spina RJ45	Campo di frequenze, max.	250 MHz
Capacità conduttore-PE a 1 MHz, 1 Vrms	20 pF	Capacità conduttore-conduttore a 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
Caratteristiche di trasmissione dei segnali (-3 dB)	250 kHz	Classe a norma IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Corrente di dimensionamento $I_N$	1 A	Corrente di prova da fulmine, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) non simm.	1 kA
Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) filo-PE	10 kA	Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) filo-PE	10 kA
Corrente di scarica, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	1 kA	Livello di protezione $U_P$ conduttore - PE	550 V
Livello di protezione $U_P$ conduttore - conduttore	150 V	Norme	IEC 61643-21
Perdita d'inserzione	$\leq 1$ dB a 250 MHz	Resistenza alla corrente impulsiva C2	10 kA
Resistenza alla corrente impulsiva D1	1 kA 10/350 $\mu$ s	Resistenza di passaggio	$<0.1 \Omega$
Tempo di reazione	$<1$ ns	Tensione nominale (DC)	48 V
Tensione permanente DC max.	50 V	Tensione permanente massima, $U_c$ (AC)	48 V
Tipo di tensione	AC/DC		

## Dati generali

Adatto a	Spina RJ45	Altitudine di esercizio	$\leq 2000$ m
Colori	grigio argento	Forma	varie, spina di riduzione
Grado di protezione	IP20	Guida	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
Segmento	Protezione dati contro le sovratensioni	Versione	Cat.6, PoE, 802.3 bt al tipo 1, 802.3 bt al tipo 2, 802.3 bt al tipo 3, 802.3 bt at Type 4

## 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
------------------------------	-----------	----------------------	-----------

Data di creazione 18 settembre 2024 12.56.39 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

## VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Garanzia

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

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

## Omologazioni

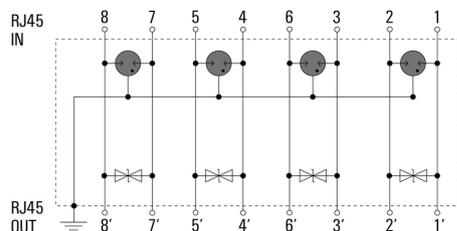
Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UL)	E311081

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	



Circuit diagram