

**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, 802.3 a Tipo 1, 802.3 a Tipo 2, 802.3 a Tipo 3
Nr.Cat.	<a href="#">1348590000</a>
Tipo	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 12.30.09 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / 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
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	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) conduttore-PE	1 kA
Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conduttore-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	Norma	IEC 61643-21, UL
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, 802.3 a Tipo 1, 802.3 a Tipo 2, 802.3 a Tipo 3

## 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 8 marzo 2023 12.30.09 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

## VDATA CAT6

**Weidmüller Interface GmbH & 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	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

## Nota importante

Informazioni sul prodotto	UL File e311081
---------------------------	-----------------

## Omologazioni

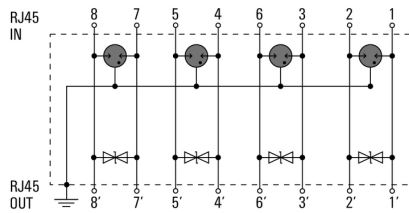
Omologazioni



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>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	



Circuit diagram