

**Industrial Ethernet
VDATA CAT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- Adatti per Cat. 5 (fino a 100 MHz) e Cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatto a PoE (conformità alle disposizioni IEEE 802.3af) e PoE+ (conformità alle disposizioni IEEE 802.3at)
- Protezione di tutte le coppie di fili
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDATA CAT6
Nr.Cat.	1348590000
Versione	Fissaggio per guida di supporto, Protezione contro le sovratensioni, 1 A, IEC61643-21 (in conformità)
GTIN (EAN)	4050118153002
CPZ	1 Pezzo

Industrial Ethernet V DATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	19 mm	Larghezza (pollici)	0,748 inch
Posizione verticale	75 mm	Altezza (pollici)	2,953 inch
Profondità	46 mm	Profondità (pollici)	1,811 inch
Peso netto	139 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

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

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	C2, D1
Corrente di dimensionamento I_N	1 A	Corrente di prova da fulmine I_{imp} (10/350 µs) conduttore-PE	1 kA
Corrente di scarica I_{max} (8/20 µs) conduttore-PE	10 kA	Corrente di scarica I_n (8/20 µs) filo-PE	5 kA
Corrente di scarica, I_{imp} (10/350 µs)	1 kA	Livello di protezione U_P (tip.)	≤ 550 V
Norme	IEC61643-21 (in conformità)	Perdita d'inserzione	≤ 1 dB a 250 MHz
Resistenza alla corrente impulsiva C2	10 kA	Resistenza alla corrente impulsiva D1	1 kA 10/350 µs
Resistenza di passaggio	< 0.1 Ω	Tempo di reazione	< 1 ns
Tensione permanente massima, U_c (AC) 48 V		Tipo di tensione	AC/DC

Dati generali

Adatto a	Spina RJ45	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		

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
------------------------------	-----------	----------------------	-----------

**Industrial Ethernet
VDATA CAT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC001473	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000943	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-07	eClass 9.1	27-13-08-07

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto UL File e311081

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN CAT 9 IETH 15/16 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE PAPER Declaration of Conformity

**Industrial Ethernet
VDATA CAT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

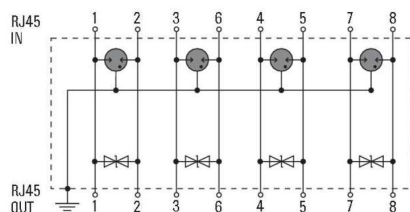
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni**

Circuit diagram