



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, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
N. d'ordine	<u>1348590000</u>
Tipo	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
CPZ	1 Pieza





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	CE		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UL)	E311081		
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	137 g	,	
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C
Umidità	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		
Conformità ambientale del pi	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Dati di dimensionamento UL			
N° certificato (UL)	E311081	Tensione nominale UN	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			
Corrente di scarica, limp (10/350 µs)	1 kA	Tensione nominale (DC)	48 V
Corrente di dimensionamento IN	1 A	Livello di protezione UP conduttore - conduttore	150 V

Corrente di scarica, limp (10/350 µs)	1 kA	Tensione nominale (DC)	48 V
Corrente di dimensionamento IN	1 A	Livello di protezione UP conduttore - conduttore	150 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.	250 MHz	Adatto a	Spina RJ45
Norme	IEC 61643-21	Classe a norma IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Perdita d'inserzione	≤ 1 dB a 250 MHz	Tensione permanente massima, Uc (AC) 48 V	
Tensione permanente DC max.	50 V	Resistenza alla corrente impulsiva D1	1 kA 10/350 μs
Caratteristiche di trasmissione dei segnali (-3 dB)	250 kHz	Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 µs) non simm.	1 kA
Corrente di carico nominale IL	1 A	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 Vrms20 pF		Resistenza alla corrente impulsiva C2	10 kA

#### Dati generali

Segmento	Protezione dati contro le Versione	Cat.6, PoE, 802.3 bt al
	sovratensioni	tipo 1, 802.3 bt al tipo 2,

Data di creazione 01.11.2025 12:50:06 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

			802.3 bt al tipo 3, 802.3 bt at Type 4
Forma	varie, spina di riduzione	Colori	grigio argento
Adatto a	Spina RJ45	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 di collegamento			
Tecnica di collegamento cavi	RJ45-Port	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 7.0	F0000042	ETIM O O	FC000042
ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-03 27-17-15-03	ECLASS 13.0	27-17-15-03 27-17-15-03
ECLASS 14.0	27-17-15-03	ECLASS 15.0	27-17-15-03

Versione catalogo / Disegni



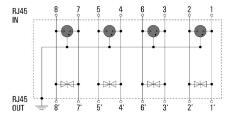


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni



Circuit diagram