

VDATA CAT6

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

www.weidmuller.com



- Indicado para cat. 5 (hasta 100 MHz) y Cat. 6 (hasta 250 MHz, clase E)
- Indicado para PoE+ (según IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt tipos 3 y 4)
- Protección de todos los pares de hilos
- Conexión mediante conectores hembra RJ45
- Caja de metal

Datos generales para pedido

Versión	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
Código	1348590000
Tipo	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Cantidad	1 Pieza

VDATA CAT6

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UL)	E311081

Dimensiones y pesos

Profundidad	46 mm	Profundidad (pulgadas)	1.811 inch
Altura	75 mm	Altura (pulgadas)	2.9527 inch
Anchura	19 mm	Anchura (pulgadas)	0.748 inch
Peso neto	137 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
Humedad	0...95 % (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

Núm. de certificación (UL)	E311081	Tensión nominal UN	48 V
Tensión disruptiva (VDC) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
Tipo de tensión	DC		

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

Datos nominales IEC / EN

Corriente de fuga, limp (10/350 µs)	1 kA	Tensión nominal (DC)	48 V
Corriente nominal IN	1 A	Nivel de protección UP conductor - conductor	150 V
Nivel de protección UP conductor - PE	550 V	Tipo de tensión	AC/DC
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	<1 ns	Resistencia de paso	<0.1 Ω
Zona de frecuencia, max.	250 MHz	apropiado para	Conector RJ45
Normas	IEC 61643-21	Clase de requisitos según IEC 61643-21 D1, C1, C2, C3	
Atenuación por inserción	≤ 1 dB @ 250 MHz	Tensión continua máxima, Uc (AC)	48 V
Tensión continua máxima, Uc (DC)	50 V	Resistencia a la corriente de choque D1	1 kA 10/350 µs
Características de transmisión de la señal (-3 dB)	250 kHz	Corriente de prueba de iluminación, limp 1 kA (10/350 µs) Hilo-PE	
Corriente de carga nominal IL	1 A	Capacitancia conductor-conductor a 1 MHz, 1 Vrms	30 pF

VDATA CAT6

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-10 kA PE	Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	10 kA
Capacitancia conductor-PE a 1 MHz, 1 Vrms	Resistencia a la corriente de choque C2	10 kA

Datos generales

Segmento	Protección de sobretensión de datos	Versión	Cat.6, PoE, 802.3 bt en Tipo 1, 802.3 bt en Tipo 2, 802.3 bt en Tipo 3, 802.3 bt at Type 4
Diseño apropiado para	otros, Conector intermedio Conector RJ45	Color	gris plata
Carril de montaje	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Tipo de protección	IP20
		Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	RJ45-Port	Tipo de conexión	RJ45-Port
------------------------------------	-----------	------------------	-----------

Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC/DC
-----------------	-------

Datos generales

Tipo de protección	IP20	Color	gris plata
--------------------	------	-------	------------

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Clasificaciones

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		

