

VDATA CAT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	46 mm
Altura	75 mm
Anchura	19 mm
Peso neto	137 g

Profundidad (pulgadas)	1.811 inch
Altura (pulgadas)	2.9527 inch
Anchura (pulgadas)	0.748 inch

Temperaturas

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

Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
-------------------------	----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

Núm. de certificación (UL)	E311081
Tensión disruptiva (VDC) L-G	72 V - 120 V
Tipo de tensión	DC

Tensión nominal UN	48 V
Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

	2
--	---

Datos nominales IEC / EN

Corriente de fuga, limp (10/350 µs)	1 kA
Corriente nominal IN	1 A
Nivel de protección UP conductor - PE	550 V
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	<1 ns
Zona de frecuencia, max.	250 MHz
Normas	IEC 61643-21
Atenuación por inserción	≤ 1 dB @ 250 MHz
Tensión continua máxima, Uc (DC)	50 V
Características de transmisión de la señal (-3 dB)	250 kHz
Corriente de carga nominal IL	1 A

Tensión nominal (DC)	48 V
Nivel de protección UP conductor - conductor	150 V
Tipo de tensión	AC/DC
Resistencia de paso	<0.1 Ω
apropiado para	Conector RJ45
Clase de requisitos según IEC 61643-21 D1, C1, C2, C3	
Tensión continua máxima, Uc (AC)	48 V
Resistencia a la corriente de choque D1	1 kA 10/350 µs
Corriente de prueba de iluminación, limp 1 kA (10/350 µs) Hilo-PE	
Capacitancia conductor-conductor a 1 MHz, 1 Vrms	30 pF

VDATA CAT6

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

www.weidmueller.com

Technical data

Corriente de fuga I_n (8/20μs) conductor-10 kA
PE
Capacitancia conductor-PE a 1 MHz, 1 20 pF
Vrms

Corriente de descarga I_{max} (8/20μs) 10 kA
conductor PE
Resistencia a la corriente de choque C_2 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

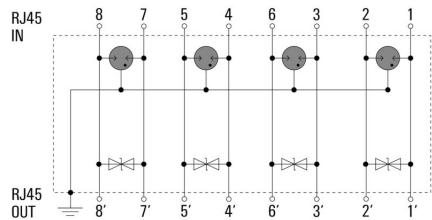
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

VDATA CAT6

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

www.weidmueller.com

Drawings



Circuit diagram