

## VDATA CAT5E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.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, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
Código	<a href="#">2916360000</a>
Tipo	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Cantidad	1 Pieza

## VDATA CAT5E

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### 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	118 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °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

### 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	Contacto de aviso	No
Tensión nominal (DC)	48 V	Corriente nominal IN	1 A
Nivel de protección UP conductor - conductor	600 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.	100 MHz
Normas	IEC 61643-21	Clase de requisitos según IEC 61643-21 D1, C1, C2, C3	
Tensión continua máxima, Uc (AC)	48 V	Tensión continua máxima, Uc (DC)	72 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	
Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-conductor	1,5 kA	Capacitancia conductor-conductor a 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
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	20 pF	Resistencia a la corriente de choque C2	10 kA

### Datos generales

Segmento	Protección de sobretensión de datos	Versión	802.3 bt en Tipo 1, 802.3 bt en Tipo 2, 802.3 bt en Tipo 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
Diseño	otros, Conector intermedio	Color	gris plata

## VDATA CAT5E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Datos técnicos

Tipo de protección	IP20	Carril de montaje	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m		

### Datos de conexión

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

### Datos eléctricos

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

### Datos generales

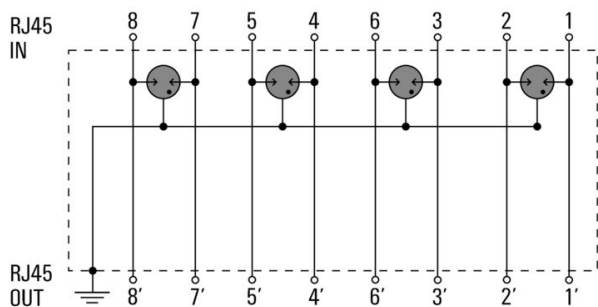
Tipo de protección	IP20	Color	gris plata
--------------------	------	-------	------------

### 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		



Circuit diagram