

## VDATA CAT5E

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

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

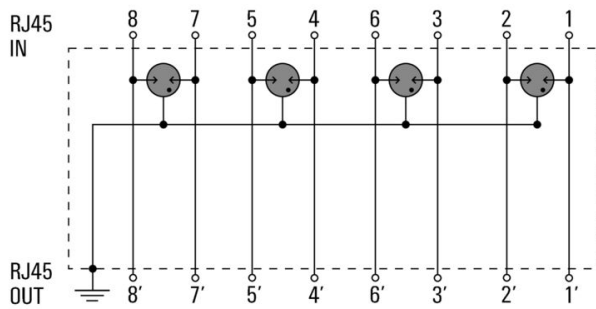
|                    |      |       |            |
|--------------------|------|-------|------------|
| Tipo de protección | IP20 | Color | gris plata |
|--------------------|------|-------|------------|

### 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