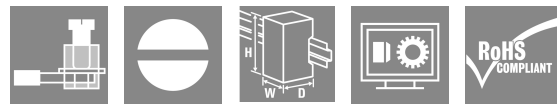
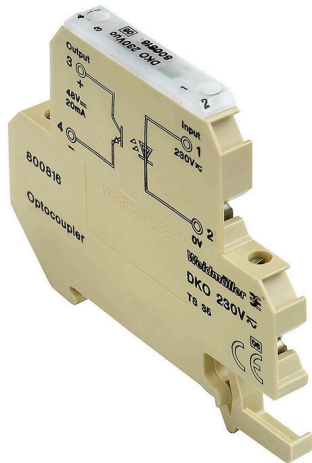


## DKO 35 24VDC E:U

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

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



### Datos generales para pedido

Versión	DK-SERIES, Relé de estado sólido, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 10\%$ , Tensión nominal de conexión: 5...48 V DC, Intensidad permanente: 0,5 A, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">8019590000</a>
Tipo	DKO 35 24VDC E:U
GTIN (EAN)	4008190137823
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2015-06-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">TOS 24VDC/48VDC 0.5A</a>

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	56	Profundidad (pulgadas)	2.2047 inch
Altura	65 mm	Altura (pulgadas)	2.5591 inch
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0.2362 inch
Peso neto	20.9 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...40
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación		

### Probabilidad de avería

MTTF 2308 a

### Conformidad medioambiental del producto

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

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC ±10 %	Potencia nominal	145 mW
Indicador de estado	LED verde	Frecuencia de entrada	200 Hz

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	5...48 V DC	Intensidad permanente	0.5 A
Intens. de conexión nominal	500 mA	Retardo de conexión	ca. 40 µs
Retardo en la desconexión	Approx. 65 µs	Caída de tensión con carga máxima	≤ 800 mV
Resistente a cortocircuitos	No	Conexión de protección lado de carga	Diodo
Tipo de contacto	1 NO contact (Transistor)	frecuencia máx. de conmutación (tensión de control DC)	200 Hz
Relación de impulsos (general)	1:2		

### Datos generales

Carril de montaje	TS 35	Color	beige
-------------------	-------	-------	-------

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 4 mm
Sobretensión de choque fijo	4 kV	Tipo de protección	IP20

## Datos técnicos

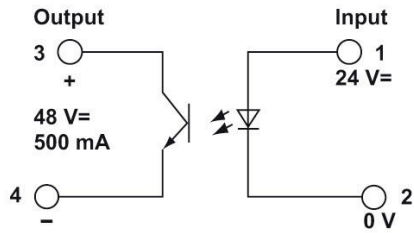
### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm <sup>2</sup>

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

**Esquema de conexiones**



Schaltsymbol

## Accesorios

### Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

### Datos generales para pedido

Tipo	AP DKT4 PA	Versión	
Código	<a href="#">0687560000</a>	Tapa final para bornes, beige, Altura: 65 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2,	
GTIN (EAN)	4008190009465	PA 66, enclavable: Sí	
Cantidad	20 ST		