

**DKT 4V 2STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto**

En algunas aplicaciones tiene sentido añadir una toma de prueba o un separador al borne con fines de prueba y seguridad. Los bornes seccionables de medición te permiten medir los circuitos eléctricos libres de tensión. Si bien la distancia de separación y de fuga de los puntos de desconexión no se evalúan en términos dimensionales, debe probarse la sobretensión de choque nominal especificada.

**Datos generales para pedido**

Versión	Borne de varios pisos, Conexión brida-tornillo, Beige/amarillo, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 2, TS 32, V-2
Código	<a href="#">1304860000</a>
Tipo	DKT 4V 2STB
GTIN (EAN)	4008190030896
Cantidad	50 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-30T00:00:00+02:00

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	56.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2244 inch
Altura	65 mm	Altura (pulgadas)	2.5591 inch
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0.2362 inch
Peso neto	15.81 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	100 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda

## Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--	---------------------	--------------------------------------	-------------------------

## Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	1 Nm
Par de apriete, min.	0.5 Nm	Longitud de desaislado	9 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Tornillo de apriete	M 3
Dimens. caña destornillador	0.6 x 3.5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.13 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular doble, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular doble, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## DKT 4V 2STB

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

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

## Datos técnicos

Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS

Sección transversal de conductor, núcleo 0.13 mm<sup>2</sup> rígido, mín.

Sección transversal de conductor, núcleo 4 mm<sup>2</sup> rígido, máx.

Sección del conductor, flexible, mín. 0.13 mm<sup>2</sup>

## Datos del material

Material básico PA 66

Grado inflamabilidad según UL 94 V-2

Color

Beige/amarillo

## Datos nominales

Sección nominal 4 mm<sup>2</sup>

Tensión nominal DC 400 V

Corriente en conductor máximo 10 A

Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ

x

Pérdida de potencia según la norma IEC 1.02 W 60947-7-x

Tensión nominal 400 V

Corriente nominal 10 A

Normas IEC 60947-7-1

Sobretensión de choque nominal 6 kV

Grado de polución 3

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG 12

máx.

Indicación de montaje

Montaje directo

Sección de conexión del conductor AWG 26

min.

Normas

IEC 60947-7-1

Carril de montaje

TS 32

## Otros datos técnicos

Lados abiertos derecha

Número de bornes iguales

1

Indicación de montaje Montaje directo

Versión a prueba de explosivos

No

Tipo de montaje enclavado

## Valores característicos del sistema

Versión

Conexión brida-tornillo,  
Conexión vertical,  
Distanciador, con  
conectores hembra,  
abierto por un extremo

Tapa final obligatoria

Sí

Número de potenciales

1

Número de pisos

2

Número de puntos de embornado por piso

2

Número de potenciales por piso

1

Pisos internos puenteados

No

Conexión PE

No

Carril de montaje

TS 32

Función N

No

Función PE

No

Función PEN

No

## Clasificaciones

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

ECLASS 14.0

27-25-01-02

ECLASS 15.0

27-25-01-02

## DKT 4V 2STB

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

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

## Accesorios

## Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

## Datos generales para pedido

Tipo	QB 2 WI RA6 IS	Versión
Código	<a href="#">0482700000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190166021	2, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: Sí, Anchura: 3 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	QB 3 WI RA6 IS	Versión
Código	<a href="#">0482800000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190145217	3, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: Sí, Anchura: 3 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	QB 4 WI RA6 IS	Versión
Código	<a href="#">0482900000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190086169	4, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: Sí, Anchura: 3 mm
Cantidad	50 ST	

## 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, PA 66, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190009465	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAKS2 HP/DBR/2	Versión
Código	<a href="#">0607000000</a>	Separador (borne), marrón oscuro, Altura: 80 mm, Anchura: 2 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190002732	
Cantidad	20 ST	

## Accesorios

### Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

### Datos generales para pedido

Tipo	PS 2.3 RT	Versión
Código	<a href="#">0180400000</a>	Adaptador de prueba (borne), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Cantidad	20 ST	

### Impresión especial



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/6 MC SDR	Versión
Código	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	

## Accesorios

### Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/6 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmüller, blanco
Cantidad	1000 ST	

### Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

**DEK 5/6****WS/DEK**

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

**Ventajas de MultiMark**

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

**Datos generales para pedido**

Tipo	DEK 5/6 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392104	
Cantidad	600 ST	