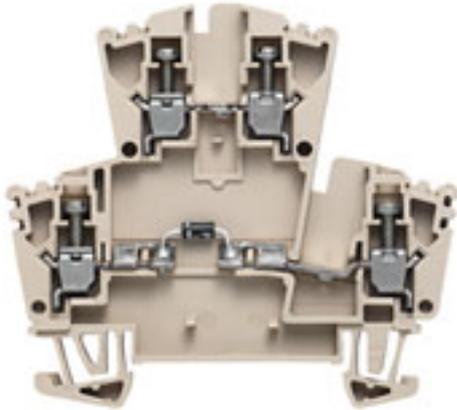


## WDK 2.5 1D

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



¿Por qué no integrar funciones eléctricas sencillas en un borne de paso? Tiene el mismo diseño delgado que los bornes de paso pero con funciones adicionales, como las conexiones transversales. Con frecuencia, solo necesitas un componente pequeño para integrar un dispositivo externo en tu sistema de automatización. Los bornes modulares con componentes electrónicos lo hacen posible de manera rápida, simple y con un ajuste preciso.

### Datos generales para pedido

Versión	Serie W, Borne con componentes, Sección nominal: 2.5 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">8025610000</a>
Tipo	WDK 2.5 1D
GTIN (EAN)	4008190150495
Cantidad	25 Pieza

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 23:12:31 CEST

## WDK 2.5 1D

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	62,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,461 inch
Profundidad incl. carril DIN	63 mm	Altura	69 mm
Altura (pulgadas)	2,717 inch	Anchura	5,1 mm
Anchura (pulgadas)	0,201 inch	Peso neto	12,15 g

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	a3090896-0f16-410d-aabb-617cfb571002
------------	----------------	------	--------------------------------------

### 2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Componente

Componente diodo	Tipo de diodo	1N4007
	Corriente directa	1 A
	Tensión inversa	1.300 V
	Tensión directa	0,7 V

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	10 mm
Número de conexiones	4	Par de apriete, max.	0,6 Nm
Par de apriete, min.	0,4 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,05 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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 2,5		

## WDK 2.5 1D

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

### Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	Intensidad nominal	0,5 A
Corriente en conductor máximo	1 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0,77 W	Grado de polución	3

### Datos nominales según UL

Corriente Gr B (UR)	20 A	Corriente Gr C (UR)	20 A
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG	Tensión Gr B (UR)	300 V
Tensión Gr C (UR)	300 V		

### Dimensiones

Desplazamiento TS 35	35,5 mm
----------------------	---------

### Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1
Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12		

### Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de fijación	atornillado	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, con diodo, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Carril	TS 35		

## WDK 2.5 1D

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27

### Indicación importante

Información de producto	Corriente nominal de 10 A sólo para la barra de corriente continua. Los componentes pueden reducir la corriente nominal y la tensión nominal. Debe respetarse la temperatura permanente de trabajo admisible. Debe tenerse en cuenta la temperatura de trabajo permanente
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	

