

## WDK 10 V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

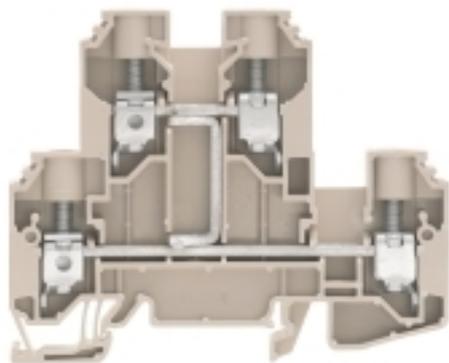
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



#### **Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo**

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa.

Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

#### **Datos generales para pedido**

Versión	Borne de paso, Bornes de doble piso, Conexión brida-tornillo, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, Beige oscuro
Código	<a href="#">1186770000</a>
Tipo	WDK 10 V
GTIN (EAN)	4050118024647
Cantidad	50 Pieza

## WDK 10 V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	85 mm	Altura (pulgadas)	3,346 inch
Anchura	9,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,39 inch
Peso neto	42,88 g	Profundidad	69 mm
Profundidad (pulgadas)	2,717 inch	Profundidad incl. carril DIN	69,5 mm

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C
Temperatura permanente de trabajo, máx.	120 °C	

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B6	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	4	Par de apriete, máx.	1,9 Nm
Par de apriete, mín.	1,2 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	16 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular doble, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 4

### Datos del material

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

### Datos nominales

Sección nominal	10 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	57 A	Corriente en conductor máximo	73 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

### Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	49 A	Corriente Gr C (CSA)	49 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	18 AWG
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V		

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 23:31:19 CET

## WDK 10 V

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos nominales según UL

Corriente Gr B (UR)	49 A	Corriente Gr C (UR)	49 A
Corriente Gr D (UR)	5 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	18 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	18 AWG
Sección máx. del conductor (UR)	6 AWG	Sección mín. del conductor (UR)	18 AWG
Tensión Gr B (UR)	600 V	Tensión Gr C (UR)	600 V
Tensión Gr D (UR)	600 V	UL_conductor_máx_imprimir	6 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	18 AWG	UL_corriente_imprimir	49 A
UL_tensión_imprimir	600 V		

### Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6

### Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	enclavado
----------------	---------	-----------------	-----------

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Borne de doble piso, Conexión vertical, para conexión transversal atornillable, 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	Sí	Conexión PE	No
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

## WDK 10 V

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

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

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM. 16/17 EN</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**WDK 10 V**

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

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

**Dibujos**

