

**WDU 2.5/10 BEZ/NE****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, Conexión brida-tornillo, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, Beige oscuro
Código	<a href="#">1020800000</a>
Tipo	WDU 2.5/10 BEZ/NE
GTIN (EAN)	4008 190133368
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 19:27:17 CET

## WDU 2.5/10 BEZ/NE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Anchura	51 mm	Anchura (pulgadas)	2,008 inch
Peso	84,4 g	Peso neto	77,8 g
Profundidad	46,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,831 inch

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, min. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C	

### Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD14.0005U
Tensión máx. (ATEX)	690 V	Corriente (ATEX)	24 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión máx. (IECEx)	690 V
Corriente (IECEx)	24 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

### 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>
--	---------------------

### Datos técnicos

#### Conductor embornable (conexión nominal)

Conductor embornable		Especificación de la conexión		Conexión por tornillo		
Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	sólido, H05(07) V-U			
		mín.	0,5 mm <sup>2</sup>			
		máx.	4 mm <sup>2</sup>			
		nominal	2,5 mm <sup>2</sup>			
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	10 mm		
			máx.	10 mm		
			nominal	10 mm		
		Par de apriete	mín.	0,4 Nm		
			máx.	0,8 Nm		
	Terminal tubular recomendado					
	Especificación de la conexión		Conexión por tornillo			
	Sección de conexión del conductor	Tipo	semirrígido, H07 V-R			
mín.		1,5 mm <sup>2</sup>				
máx.		4 mm <sup>2</sup>				
nominal		2,5 mm <sup>2</sup>				
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	10 mm			
		máx.	10 mm			
		nominal	10 mm			
	Par de apriete	mín.	0,4 Nm			
		máx.	0,8 Nm			
Terminal tubular recomendado						
Especificación de la conexión		Conexión por tornillo				
Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, H05(07) V-K				
	mín.	0,5 mm <sup>2</sup>				
	máx.	2,5 mm <sup>2</sup>				
	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>				
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	10 mm			
		máx.	10 mm			
		nominal	10 mm			
	Par de apriete	mín.	0,4 Nm			
		máx.	0,8 Nm			
Terminal tubular recomendado						
Dirección de conexión	lateral					
Longitud de desaislado	10 mm					
Número de conexiones	2					
Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1					
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30					
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12					
Sección de conexión del conductor, flexible, 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.	0,25 mm <sup>2</sup>					
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>					

## WDU 2.5/10 BEZ/NE

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 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>
Terminal tubular doble, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 2,5

## 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>	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	24 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ

## Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	20 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

## Datos nominales según UL

UL_conductor_máx_imprimir	12 AWG	UL_conductor_mín_imprimir	30 AWG
UL_corriente_imprimir	25 A	UL_tensión_imprimir	600 V

## Generalidades

Carril	TS 35	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12		

## Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	10
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

## Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, para conexión transversal enchufable, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 19:27:17 CET

## WDU 2.5/10 BEZ/NE

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</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>