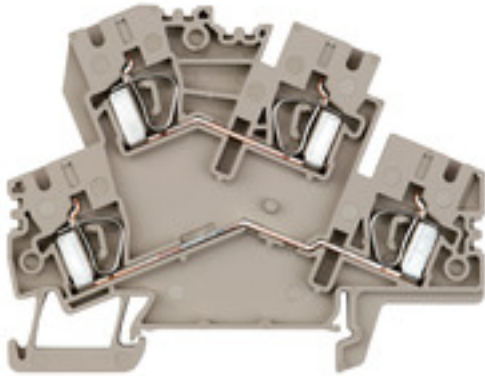


## ZDK 4-2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Imagen de producto



El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

### Datos generales para pedido

Versión	Borne de paso, Bornes de doble piso, Conexión directa, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Beige oscuro
Código	<a href="#">8670750000</a>
Tipo	ZDK 4-2
GTIN (EAN)	4032248422012
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 4 de octubre de 2023 16:05:08 CEST

## ZDK 4-2

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	60 mm	Profundidad (pulgadas)	2,362 inch
Profundidad incl. carril DIN	61 mm	Altura	77,6 mm
Altura (pulgadas)	3,055 inch	Anchura	6,1 mm
Anchura (pulgadas)	0,24 inch	Peso neto	15,8 g

### Temperaturas

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

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3			
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm			
Dirección de conexión	oblicuo			
Longitud de desaislado	10 mm			
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Sección de conexión del conductor	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de tubo	máx.	10 mm	
		mín.	8 mm	
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de tubo	máx.	12 mm	
		mín.	6 mm	
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de tubo	máx.	12 mm	
		mín.	6 mm	
	Sección de conexión del conductor	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de tubo	máx.	12 mm	
		mín.	8 mm	
	Sección de conexión del conductor	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de tubo	máx.	12 mm	
		mín.	8 mm	
	Sección de conexión del conductor	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
	Longitud de tubo	máx.	12 mm	
		mín.	10 mm	
	Longitud de tubo para terminal tubular doble	Longitud de tubo	máx.	12 mm
			mín.	8 mm
		Sección de conexión del conductor	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		Longitud de tubo	máx.	12 mm
		mín.	8 mm	
	Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Sección de conexión del conductor	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
Longitud de tubo		nominal	10 mm	
Sección de conexión del conductor		nominal	0,5 mm <sup>2</sup>	
Longitud de tubo		nominal	10 mm	
Sección de conexión del conductor		nominal	0,75 mm <sup>2</sup>	
Longitud de tubo		nominal	10 mm	
Sección de conexión del conductor		nominal	1 mm <sup>2</sup>	
Longitud de tubo		máx.	12 mm	
		mín.	10 mm	
Sección de conexión del conductor		nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	
Longitud de tubo		máx.	12 mm	
		mín.	10 mm	
Sección de conexión del conductor	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>		
Longitud de tubo	nominal	12 mm		
Sección de conexión del conductor	nominal	4 mm <sup>2</sup>		

Fecha de creación 4 de octubre de 2023 16:05:08 CEST

## ZDK 4-2

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Número de conexiones	4
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.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,13 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión directa

## Datos del material

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

## Datos nominales

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Intensidad nominal	32 A
Corriente en conductor máximo	32 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,02 W	Grado de polución	3

## Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	30 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1236167
Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

## Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	25 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

## Dimensiones

Desplazamiento TS 35	32,5 mm
----------------------	---------

## Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1
--------	-------	--------	---------------

Fecha de creación 4 de octubre de 2023 16:05:08 CEST

## ZDK 4-2

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, para conexión transversal enchufable, 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		

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27250102

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	

**ZDK 4-2**

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

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

**Dibujos**

