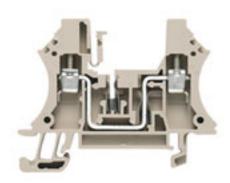


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Serie W, Borne con componentes, Sección nominal: 4 mm², Conexión brida-tornillo, beige
Código	<u>1036000000</u>
Tipo	WPO 4
GTIN (EAN)	4008190278175
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 19:53:34 CET



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	6 mm	Anchura (pulgadas)	0,236 inch
Peso neto	10,89 g	Profundidad	46,5 mm
Profundidad (pulgadas)	1,831 inch	Profundidad incl. carril DIN	47 mm

#### **Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura permanete de trabajo, min50 °C
Temperatura permanete de trabajo, r	nax. 120 °C	

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

Sección de conexión del conductor,		Sección de conexión del conductor,	
flexible, 2 conductores embornables,		flexible, 2 conductores embornables,	
max.	1,5 mm²	min.	0,5 mm²

#### Componente

Tipo de producto otros
------------------------

#### Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.

max. 4 mm²

#### 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	8 mm
Número de conexiones		Par de apriete con atornillador eléct	trico,
	2	tipo DMS	2
Par de apriete, max.	1 Nm	Par de apriete, min.	0,5 Nm
Sección de conexión del conducto AWG, min.	r AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conducto	r,	Sección de embornado, máx.	
flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.		Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1	,
	0,13 mm <sup>2</sup>	máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible cor terminales tubulares DIN 46228/		Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4,	,
	0,5 mm²	máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible cor	1	Sección transversal de conductor, n	úcleo
terminales tubulares DIN 46228/4	1, mín. 0,5 mm²	rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor,	núcleo	Tipo de conexión	
rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>		Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 3		

## Datos del material

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

#### **Datos nominales**

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	250 V
Intensidad nominal	32 A	Corriente en conductor máximo	32 A
Normas		Resistencia de paso según IEC 60947-7-	
	IEC 60947-7-1	X	1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Grado de polución	3

## Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	10 A	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876	Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG	Tensión Gr B (CSA)	300 V
Tensión Gr D (CSA)	300 V		

## Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	10 A	Corriente Gr D (cURus)	10 A
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	e 26 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de	Э	Tensión Gr B (cURus)	
fábrica mín. (cURus)	26 AWG		300 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V	UL_conductor_máx_imprimir	12 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	26 AWG	UL_corriente_imprimir	10 A
UL_tensión_imprimir	300 V		

## **Dimensiones**

Desplazamiento TS 35	32 mm

#### Generalidades

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

## Otros datos técnicos

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

#### Valores característicos del sistema

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



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
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

#### Indicación importante

Información de producto Debe tenerse en cuenta la temperatura de trabajo permanente

#### **Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

#### **Descargas**

Homologación/certificado/documento	EAC certificate
de conformidad	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	<u>CAT 1 TERM 16/17 EN</u>
Datos de ingeniería	21857_WPO_4_DXF.dxf
	<u>STEP</u>
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dibujos

