

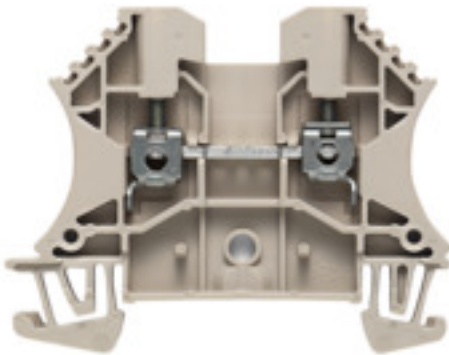
WDU 2.5 HV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 1000 V, 24 A, Beige oscuro
Código	1412950000
Tipo	WDU 2.5 HV
GTIN (EAN)	4050118237528
Cantidad	100 Pieza

Fecha de creación 19 de agosto de 2021 10:58:17 p.m. CEST

WDU 2.5 HV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	46.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.831 inch
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2.362 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.201 inch
Peso	7 g	Peso neto	6.07 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-60 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C		

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 ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, máx. 1.5 mm ²		Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, mín. 0.5 mm ²	

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3
------------------------	----

WDU 2.5 HV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conductor embornable	Especificación de la conexión		Conexión por tornillo	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	sólido, H05(07) V-U	
		mín.	0.5 mm ²	
		máx.	4 mm ²	
	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 ²		
máx.		4 mm ²		
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 ²		
	máx.	2.5 mm ²		
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			
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm			
Dirección de conexión	lateral			
Longitud de desaislado	10 mm			
Número de conexiones	2			
Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1			
Par de apriete, max.	0.8 Nm			
Par de apriete, min.	0.4 Nm			
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 ²			
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²			
Sección de embornado, máx.	4 mm ²			
Sección de embornado, mín.	0.05 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²			

Fecha de creación 19 de agosto de 2021 10:58:17 p.m. CEST

WDU 2.5 HV

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, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²
Terminal tubular doble, max.	1.5 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm ²
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 ²	Tensión nominal	1,000 V
Tensión nominal DC	1,000 V DC	Intensidad nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	32 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W	Grado de polución	3

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1
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	1
Tipo de montaje	enclavado		

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

WDU 2.5 HV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate POLSKIREJ certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

Hoja técnica

WDU 2.5 HV

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

www.weidmueller.com

Dibujos

