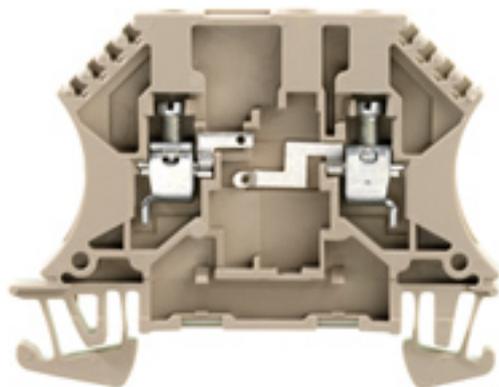


Serie W WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



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

Tipo	WDUL 4
Código	8161820000
Versión	Serie W, Borne con componentes, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190348250
U.E.	10 Pieza

Serie W WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	6,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,256 inch
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Profundidad	46,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,831 inch
Profundidad incl. carril DIN	47 mm	Peso neto	11,5 g

Temperaturas

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

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

Sección de conexión del conductor, flexible, 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 con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max.	1,5 mm ²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	9 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	0,8 Nm
Par de apriete, min.	0,6 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, max.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, min.	1,5 mm ²
Sección de embornado, conexión nominal, max.	6 mm ²	Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,13 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, conexión nominal mín.	0,5 mm ²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 3	flexible min., conexión nominal	0,5 mm ²
flexible máx., conexión nominal	4 mm ²		

Datos del material

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

Serie W WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Intensidad nominal	120 A
Corriente en conductor máximo	6 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	32 mm
----------------------	-------

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, Bornes de compensación, Con resistor, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	0.6...0.8 Nm
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		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000903	ETIM 4.0	EC000903
ETIM 5.0	EC000903	ETIM 6.0	EC000903
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-14-11-27	eClass 7.1	27-14-11-27
eClass 8.1	27-14-11-27	eClass 9.0	27-14-11-27
eClass 9.1	27-14-11-47		

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN_WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1081_20160418_827_ISSUE01.pdf

Fecha de creación 15 de enero de 2018 20:59:12 CET

Hoja técnica

Serie W
WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad

[Safety Information](#)

Hoja técnica

**Serie W
WDUL 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

