

Serie W WZAD 50N

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

Tipo	WZAD 50N
Código	1872720000
Versión	Serie W, Conexión adicional
GTIN (EAN)	4032248663712
U.E.	5 Pieza

Serie W WZAD 50N

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	12,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,492 inch
Altura	30,5 mm	Altura (pulgadas)	1,201 inch
Profundidad	60,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,382 inch
Peso neto	26,12 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Dirección de conexión	lateral
Número de conexiones	1	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,3 mm ²	Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,3 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,3 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,3 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,3 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,3 mm ²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	41 A	Corriente en conductor máximo	41 A
Normas	IEC 60947-7-1	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	50 A	Corriente Gr C (CSA)	50 A
Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876	Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	24 AWG	Tensión Gr B (CSA)	600 V
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Serie W WZAD 50N

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 según UL

Corriente Gr B (cURus)	50 A	Corriente Gr C (cURus)	50 A
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	24 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	24 AWG	Tensión Gr B (cURus)	600 V
Tensión Gr C (cURus)	600 V		

Dimensiones

Paso en mm (P)	14 mm
----------------	-------

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Paso, Montaje directo	Tipo de fijación	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión adicional	Tapa final obligatoria	No
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	1

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-45
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-92-14
eClass 8.1	27-14-92-14	eClass 9.0	27-14-11-92
eClass 9.1	27-14-11-92		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN