

Imagen de producto

La conexión adicional permite una toma de tensión independiente. Esto se puede utilizar, por ejemplo, para la fuente de alimentación de emergencia antes del interruptor principal o simplemente como una conexión adicional dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

Versión	Conexión adicional (borne), 6 mm ² , Número de conexiones: 1
Código	1872720000
Tipo	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
Cantidad	5 Pieza

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	60.5 mm
Altura	30.5 mm
Anchura	12.5 mm
Peso neto	26.12 g

Profundidad (pulgadas)	2.3819 inch
Altura (pulgadas)	1.2008 inch
Anchura (pulgadas)	0.4921 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5
Dirección de conexión	lateral
Número de conexiones	1
Sección de embornado, 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 46228/1, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx. 6 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm ² rígido, máx.	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.3 mm ²

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.3 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.3 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.3 mm ²
Sección del conductor, semirígido, mín. 0.3 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.3 mm ² rígido, mín.	

Datos del material

Material básico	Wemid
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Color	Beige oscuro
-------	--------------

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²
Tensión nominal DC	800 V

Tensión nominal	800 V
Corriente nominal	41 A

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente en conductor máximo	41 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ	0.78 mΩ
x	

Pérdida de potencia según la norma IEC 1.31 W
 60947-7-x

Normas	IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	8 kV
Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG
Corriente Gr C (CSA)	50 A
Tensión Gr B (CSA)	600 V
Sección mín. del conductor (CSA)	24 AWG

Tensión Gr C (CSA)	600 V
Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Corriente Gr B (CSA)	50 A

Datos nominales según UL

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

Tensión Gr B (cURus)	600 V
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	24 AWG
Corriente Gr B (cURus)	50 A
Corriente Gr C (cURus)	50 A

Dimensiones

Paso en mm (P)	14.00 mm
----------------	----------

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26

Indicación de montaje	Paso, Montaje directo
Normas	IEC 60947-7-1

Otros datos técnicos

Tipo de fijación	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No

Indicación de montaje	Paso, Montaje directo
-----------------------	-----------------------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión adicional
Número de potenciales	1
Número de puntos de embornado por piso	1

Tapa final obligatoria	No
Número de pisos	1

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848
ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08

ETIM 7.0	EC002848
ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 14.0	27-25-03-08

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Accesorios**conexión auxiliar**

La conexión adicional permite una toma de tensión independiente. Esto se puede utilizar, por ejemplo, para la fuente de alimentación de emergencia antes del interruptor principal o simplemente como una conexión adicional dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

Tipo	VH 27.4/8/6.4	Versión
Código	1967090000	Serie W, Manguito separador
GTIN (EAN)	4032248738700	
Cantidad	5 ST	