

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 mm², Número de conexiones: 1
Código	1872720000
Tipo	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
Cantidad	5 Pieza

WZAD 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cULRus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	60.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.3819 inch
Altura	30.5 mm	Altura (pulgadas)	1.2008 inch
Anchura	12.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.4921 inch
Peso neto	26.12 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente 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	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	lateral	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	1	Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.3 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
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, 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 de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 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
Sección del conductor, flexible, mín.	0.3 mm ²		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	41 A

WZAD 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente en conductor máximo	41 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

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

Datos nominales según UL

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

Dimensiones

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

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Indicación de montaje	Paso, Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Normas	IEC 60947-7-1

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-08	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		

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		