

WZAD 70N

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

www.weidmueller.com

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	1964830000
Tipo	WZAD 70N
GTIN (EAN)	4032248651474
Cantidad	5 Pieza

WZAD 70N

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 (cULus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	63 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4803 inch
Altura	30.5 mm	Altura (pulgadas)	1.2008 inch
Anchura	12.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.4921 inch
Peso neto	26 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °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 RoHS	Conforme sin exención
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 0
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 6
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 70N

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		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 0	Indicación de montaje	Paso, Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 6	Normas	IEC 60947-7-1

Otros datos técnicos

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

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 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		

WZAD 70N

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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 25.2/8/6.4	Versión	
Código	1967110000	Serie W, Manguito separador	
GTIN (EAN)	4032248739196		
Cantidad	5 ST		