

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

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

Fecha de creación 22 de noviembre de 2022 16:49:45 CET

WZAD 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

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

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín.	-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, mín.	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	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
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

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		

WZAD 50N

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

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
----------------	-------

Generalidades

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

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 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	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

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks User documentation WZAD
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	