Hoja técnica

Serie W
WZAD 240

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 240
Código	1802810000
Versión	Serie W, Conexión adicional
GTIN (EAN)	4032248313754
U.E.	5 Pieza

Weidmüller

Serie W
WZAD 240

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	10,15 mm	Anchura (pulgadas)	0,4 inch
Altura	58,6 mm	Altura (pulgadas)	2,307 inch
Profundidad	34,7 mm	Profundidad (pulgadas)	1,366 inch
Peso neto	17,6 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Conductor embornable (conexión nominal)

Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm	Dirección de conexión	lateral
Longitud de desaislado	11 mm	Número de conexiones	1
Par de apriete, max.	1,8 Nm	Par de apriete, min.	1,2 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²
Sección de embornado, máx.	10 mm²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, flexible, máx.	10 mm²	Sección del conductor, flexible, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²
Terminal tubular doble, max.	6 mm²	Terminal tubular doble, min.	0,5 mm²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 4

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	10 mm²	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	57 A	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Grado de polución	3		

Dimensiones

Paso en mm (P)	10 mm

Weidmüller

Serie W
WZAD 240

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

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	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

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