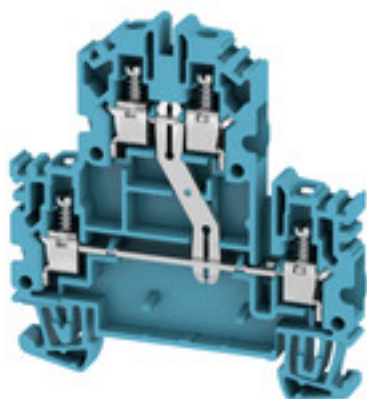


Serie W WDK 4N V BL

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	WDK 4N V BL
Código	1111730000
Versión	Bornes de doble piso, Conexión brida-tornillo, 4 mm², 800 V, 32 A, azul
GTIN (EAN)	4032248890040
U.E.	100 Pieza

Serie W WDK 4N V BL

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	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Altura	60,7 mm	Altura (pulgadas)	2,39 inch
Profundidad	63,25 mm	Profundidad (pulgadas)	2,49 inch
Profundidad incl. carril DIN	64,15 mm	Peso neto	16,36 g

Temperaturas

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

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD15.0003U
Tensión máx. (ATEX)	550 V	Corriente (ATEX)	30 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	6 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	550 V
Corriente (IECEx)	30 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	6 mm ²

2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max.	1,5 mm ²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	8 mm
Número de conexiones	4	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	2
Par de apriete, max.	1 Nm	Par de apriete, min.	0,5 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3

Datos del material

Material	Wemid	Color	azul
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Serie W WDK 4N V BL

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

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	32 A	Corriente en conductor máximo	35 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo, Conexión vertical	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	0.5...1 Nm
Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Operating instructions_WDKV_DKV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity CB Test Certificate CB Certificate

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

Serie W WDK 4N V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dibujos

