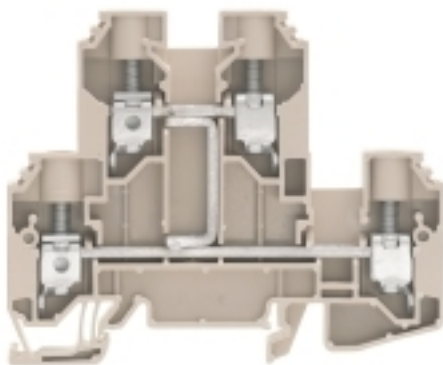


Serie W WDK 10 V

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 10 V
Código	1186770000
Versión	Borne de paso, Bornes de doble piso, Conexión brida-tornillo, 10 mm², 800 V, 57 A, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4050118024647
U.E.	50 Pieza

Serie W WDK 10 V

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	9,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,39 inch
Altura	85 mm	Altura (pulgadas)	3,346 inch
Profundidad	69 mm	Profundidad (pulgadas)	2,717 inch
Profundidad incl. carril DIN	69,5 mm	Peso neto	42,88 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		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B6	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	4	Par de apriete, max.	1,9 Nm
Par de apriete, min.	1,2 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	16 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	1,5 mm²	Sección de embornado, máx.	16 mm²
Sección de embornado, mín.	1,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1,5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1,5 mm²	Terminal tubular doble, max.	6 mm²
Terminal tubular doble, min.	1,5 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	800 V
Intensidad nominal	57 A	Corriente en conductor máximo	73 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Serie W
WDK 10 V

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 según CSA**

Corriente Gr B (CSA)	49 A	Corriente Gr C (CSA)	49 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	18 AWG
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (UR)	49 A	Corriente Gr C (UR)	49 A
Corriente Gr D (UR)	5 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	18 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	18 AWG
Sección máx. del conductor (UR)	6 AWG	Sección mín. del conductor (UR)	18 AWG
Tensión Gr B (UR)	600 V	Tensión Gr C (UR)	600 V
Tensión Gr D (UR)	600 V		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	enclavado
----------------	---------	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Borne de doble piso, Conexión vertical, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	1.2...1.9 Nm
Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	Sí
Conexión PE	No	Carril	TS 35
Función N	No	Función PE	No
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

Serie W WDK 10 V

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

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
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1001_20160414_103_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------

Serie W WDK 10 V

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

