

**Serie W
WPD 231 2X95/2X95 BK**

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	WPD 231 2X95/2X95 BK
Código	2502740000
Versión	Serie W, Bloque de distribución, Sección nominal: 95 mm ² , Carril/ Placa de montaje
GTIN (EAN)	4050118516562
U.E.	1 Pieza

Serie W WPD 231 2X95/2X95 BK

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	47 mm	Anchura (pulgadas)	1,85 inch
Altura	93 mm	Altura (pulgadas)	3,661 inch
Profundidad	57 mm	Profundidad (pulgadas)	2,244 inch
Peso neto	178 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 del material

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

Datos nominales

Sección nominal	95 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Tensión nominal AC	1.000 V AC	Tensión nominal DC	1.000 V DC
Intensidad nominal	155 A	Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (cURus)	E60693
-------------------------------	--------

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Tipo de montaje	enclavado
-----------------------	--------------------------	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de aluminio)	22.6 Nm (10 undefined)
Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	19 Nm (10 undefined)	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	4	Conexión PE	No

Clasificaciones

ETIM 5.0	EC001329	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		

Información de producto

Información de producto	Encontrará información adicional en la sección de descarga del catálogo en línea.
-------------------------	---

Hoja técnica**Serie W**
WPD 231 2X95/2X95 BK**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****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Additional Datasheet StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Certificate CE declaration

Nota de seguridad

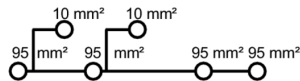
Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------

Hoja técnica

Serie W
WPD 231 2X95/2X95 BK

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



Technical data

Inputs

Number of connections
 Solid
 Stranded
 Flexible with ferrule
 Ribbon cable
 Torque
 Clamping screw
 Stripping length

Outputs

Number of connections
 Solid
 Stranded
 Flexible with ferrule
 Torque
 Clamping screw
 Stripping length

Poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		2		
		16...16mm ²		
		16...95mm ²		
		10...70mm ²		
		19Nm		
		M 14		
		26mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
1		1		
1.5...10mm ²		16...16mm ²		
1.5...10mm ²		16...95mm ²		
1.5...6mm ²		10...70mm ²		
1.2Nm		19Nm		
M 4		M 14		
10mm		26mm		
1				

Rated current with Cu conductors: 232 A