

Serie W WPD 232 2X185/2X185 BN

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 232 2X185/2X185 BN
Código	2502830000
Versión	Serie W, Bloque de distribución, Sección nominal: 185 mm², Carril/ Placa de montaje
GTIN (EAN)	4050118516654
U.E.	1 Pieza

Serie W WPD 232 2X185/2X185 BN

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	67,6 mm	Anchura (pulgadas)	2,661 inch
Altura	105 mm	Altura (pulgadas)	4,134 inch
Profundidad	73,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,894 inch
Peso neto	412 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	marrón
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	185 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Tensión nominal AC	1.000 V AC	Tensión nominal DC	1.000 V DC
Intensidad nominal	250 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)	28.2 Nm (185 mm ²) / 22.6 Nm (95 mm ²)
Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	1.2 Nm (10 mm ²) / 25 Nm (185 mm ²)	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.
-------------------------	---

Serie W WPD 232 2X185/2X185 BN

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](#)
[Storage Conditions](#)[Terminal Blocks](#)

Homologación/certificado/documento de conformidad [CE declaration](#)

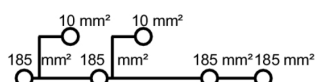
Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

Serie W WPD 232 2X185/2X185 BN

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		
		95...185mm ²		
		95...185mm ²		
		70...150mm ²		
		25Nm		
		M 18		
		29mm		

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

2		2		
1.5...10mm ²		95...185mm ²		
1.5...10mm ²		95...185mm ²		
1.5...6mm ²		70...150mm ²		
1.2Nm		25Nm		
M 4		M 18		
10mm		29mm		

1

Rated current with Cu conductors: 353 A