

Serie W WPD 132 1X185/1X185 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	WPD 132 1X185/1X185 BL
Código	2502760000
Versión	Serie W, Bloque de distribución, Sección nominal: 185 mm², Carril/ Placa de montaje
GTIN (EAN)	4050118516586
U.E.	1 Pieza

Serie W

WPD 132 1X185/1X185 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	37,5 mm	Anchura (pulgadas)	1,476 inch
Altura	105 mm	Altura (pulgadas)	4,134 inch
Profundidad	73,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,894 inch
Peso neto	204 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	azul
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

Corriente Gr B (UR)	90 A	Corriente Gr C (UR)	90 A
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección máx. del conductor (UR)	4 AWG
Sección mín. del conductor (UR)	14 AWG	Tensión Gr B (UR)	600 V
Tensión Gr C (UR)	600 V		

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)		

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 132 1X185/1X185 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

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

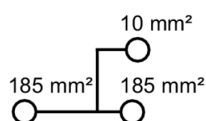
Nota de seguridad

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

Serie W WPD 132 1X185/1X185 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



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
		1		
		95...185mm ²		
		95...185mm ²		
		70...150mm ²		
		25Nm		
		M 18		
		29mm		

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
1		1		
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