

Serie W WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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



Alimentación de corriente

Nuestra amplia gama de bloques de bornes de la Serie W con nuestros bornes de derivación de línea principal WPD, que están optimizados para garantizar tanto comodidad como espacio, garantiza una conexión segura y práctica en la alimentación de corriente.

Datos generales para pedido

Tipo	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL
Código	2519490000
Versión	Serie W, Bloque de distribución, Sección nominal: Carril/ Placa de montaje
GTIN (EAN)	4050118531916
U.E.	1 Pieza

Serie W WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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	51,1 mm	Anchura (pulgadas)	2,012 inch
Altura	95 mm	Altura (pulgadas)	3,74 inch
Profundidad	77 mm	Profundidad (pulgadas)	3,031 inch
Peso neto	455 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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos del material

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

Datos nominales

Tensión nominal AC	1.000 V AC	Tensión nominal DC	1.500 V DC
Intensidad nominal	353 A	Corriente en conductor máximo	353 A
Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (cCSAus)	70128467
--------------------------------	----------

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	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)	22.59 Nm (25 mm ²) / 5...11.29 Nm (16 mm ²)
Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	19 Nm (185 mm ²) / 2 Nm (25 mm ²) / 2.5 Nm (35 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		

Hoja técnica

Serie W
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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

Información de producto

Información de producto Bloque de distribución de alimentación (barra de bus) que también se puede utilizar para la distribución de conductor neutro y tierra.

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería [STEP](#)
Documentación del usuario [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
Homologación/certificado/documento de conformidad [Attestation of Conformity](#)

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

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059

top

mid./left

mid./mid.

mid./right

bottom

1

1

95...185mm²

70...185mm²

70...150mm²

24 x 10 mm

19Nm

3Nm

M 14 x 1

M 6 x 30

27mm

22mm

top

mid./left

mid./mid.

mid./right

bottom

3

4

2

2.5...25mm²

1.5...16mm²

4...35mm²

2.5...25mm²

1.5...16mm²

4...35mm²

1.5...16mm²

1.5...16mm²

2.5...25mm²

2Nm

2Nm

2.5Nm

M 6 x 8

M 6 x 8

M 8 x 10

12mm

12mm

18mm

1