

Serie W
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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 106 1X70/2X25+3X16 GY
Código	1562210000
Versión	Serie W, Bloque de distribución, Sección nominal: Conexión brida-tornillo, Carril/ Placa de montaje
GTIN (EAN)	4050118385281
U.E.	1 Pieza

Serie W WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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	39,5 mm	Anchura (pulgadas)	1,555 inch
Altura	74,5 mm	Altura (pulgadas)	2,933 inch
Profundidad	50,4 mm	Profundidad (pulgadas)	1,984 inch
Peso neto	200 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.	130 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Conductor embornable (conexión nominal)

Dirección de conexión	lateral	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
-----------------------	---------	------------------	-------------------------

Datos del material

Material	Wemid	Color	Gris claro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Tensión nominal AC	1.000 V AC	Tensión nominal DC	1.000 V DC
Intensidad nominal	192 A	Corriente en conductor máximo	192 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	Lados abiertos	cerrado
Tipo de montaje	enclavado		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de aluminio)	13.6...5.1 Nm (25 mm ²) / 5.1 Nm (25 mm ²)
Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	10 Nm (70 mm ²) / 2 Nm (25 mm ²)	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Función N	Sí	Función PE	No
Función PEN	No		

Fecha de creación 1 de agosto de 2019 14:08:39 CEST

Serie W WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

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 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



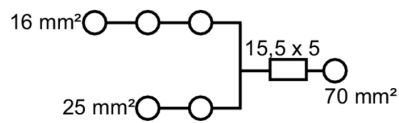
ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN.WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks Data sheet WPD 106
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Certificate DE_PT1001_20160419_006_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

Hoja técnica**Serie W**
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY**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

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		1
		10...70mm ²		
		10...70mm ²		
		6...50mm ²		
				15.5 x 5 mm
		10Nm		2Nm
		M 10 x 1		M 5 x 20
		17mm		17mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
3				2
1.5...16mm ²				2.5...25mm ²
1.5...16mm ²				2.5...25mm ²
1.5...10mm ²				1.5...16mm ²
2Nm				2Nm
M 6 x 8				M 6 x 8
12mm				12mm

1