

WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Nuestros bloques de distribución WPD 1XX se utilizan en todas las situaciones en las que se suministra y distribuye energía. Su diseño fácil de usar ofrece una mayor transparencia y permite una implementación rápida y eficiente de la distribución de corriente compacta.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida-tornillo, rojo, 70 mm², 215 A, 1000 V, Número de conexiones: 6, Número de pisos: 1
Código	2725340000
Tipo	WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD
GTIN (EAN)	4050118796544
Cantidad	1 Pieza

WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cULus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	50.4 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9842 inch
Altura	74.5 mm	Altura (pulgadas)	2.9331 inch
Anchura	39.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.5551 inch
Peso neto	200 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Tensión máx. (ATEX)	880 V	Corriente (ATEX)	160 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	50 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	880 V
Corriente (IECEx)	160 A		

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2/0	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	6	Sección de embornado, máx.	70 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	50 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	70 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	70 mm ²

WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm²
rígido, mín.

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	rojo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	70 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1500 V
Corriente nominal	215 A	Corriente en conductor máximo	215 A
Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Datos nominales según CSA

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

Datos nominales según UL

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

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2/0
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16	Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059
Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
Tipo de montaje	enclavado		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo	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	Carril de montaje	Placa de montaje, TS 35
Función N	Sí	Función PE	No
Función PEN	No		

Indicación importante

Información de producto	El conector cumple la clase de inflamabilidad V-2 según UL94.
-------------------------	---------------------------------------------------------------

Clasificaciones

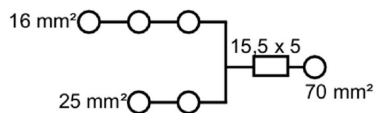
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

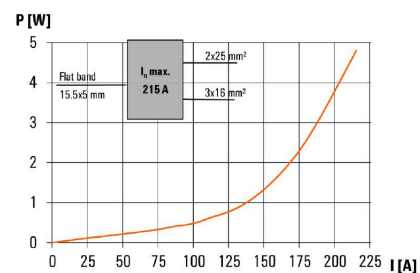
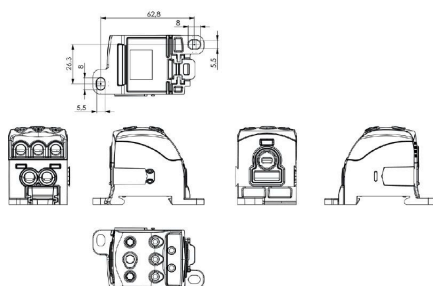
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

[illegible][illegible]

CBA wiring data according to CSA 22.2 No. 158				
Conductor No. (2/3/4)	AWG/0.75			
Line 1/2	2P-2	2P-1/0.75	2P-1/2	2P-1/4
Line 3/4				
Line 5/6	2N-2			
Line 7/8				
Line 9/10		2N-2	2N-1	
Line 11/12				
Line 13/14				
Line 15/16				
Line 17/18				
Line 19/20				
Line 21/22				
Line 23/24				
Line 25/26				
Line 27/28				
Line 29/30				
Line 31/32				
Line 33/34				
Line 35/36				
Line 37/38				
Line 39/40				
Line 41/42				
Line 43/44				
Line 45/46				
Line 47/48				
Line 49/50				
Line 51/52				
Line 53/54				
Line 55/56				
Line 57/58				
Line 59/60				
Line 61/62				
Line 63/64				
Line 65/66				
Line 67/68				
Line 69/70				
Line 71/72				
Line 73/74				
Line 75/76				
Line 77/78				
Line 79/80				
Line 81/82				
Line 83/84				
Line 85/86				
Line 87/88				
Line 89/90				
Line 91/92				
Line 93/94				
Line 95/96				
Line 97/98				
Line 99/100				
Line 101/102				
Line 103/104				
Line 105/106				
Line 107/108				
Line 109/110				
Line 111/112				
Line 113/114				
Line 115/116				
Line 117/118				
Line 119/120				
Line 121/122				
Line 123/124				
Line 125/126				
Line 127/128				
Line 129/130				
Line 131/132				
Line 133/134				
Line 135/136				
Line 137/138				
Line 139/140				
Line 141/142				
Line 143/144				
Line 145/146				
Line 147/148				
Line 149/150				
Line 151/152				
Line 153/154				
Line 155/156				
Line 157/158				
Line 159/160				
Line 161/162				
Line 163/164				
Line 165/166				
Line 167/168				
Line 169/170				
Line 171/172				
Line 173/174				
Line 175/176				
Line 177/178				
Line 179/180				
Line 181/182				
Line 183/184				
Line 185/186				
Line 187/188				
Line 189/190				
Line 191/192				
Line 193/194				



WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Accesorios

Juego de llaves allen



Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

Datos generales para pedido

Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versión	
Código	9008870000	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
Cantidad	1 ST		

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Cantidad	1 ST		

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	WQB WPD X06/2	Versión	
Código	1561940000	Conexión transversal (borne), insertado, gris, 215 A, Número de polos:	
GTIN (EAN)	4050118367126	2, Paso en mm (P): 39.50, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm	
Cantidad	3 ST		