

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

www.weidmueller.com



Cableado de instalaciones de edificios

Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida-tornillo, negro, 70 mm ² , 200 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	2814510000
Tipo	WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK
GTIN (EAN)	4064675299752
Cantidad	3 Pieza

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	63 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4803 inch
Altura	69.75 mm	Altura (pulgadas)	2.7461 inch
Anchura	38.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.5157 inch
Peso neto	273.33 g		

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C Temperatura permanente de trabajo, máx. 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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 0	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	8	Sección de embornado, máx.	70 mm ²
Sección de embornado, mín.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 10
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	6 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.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	6 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	70 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	70 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	6 mm ²		

Datos del material

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

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	70 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1500 V
Corriente nominal	200 A	Corriente en conductor máximo	200 A
Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 0
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 10	Normas	IEC 60947-7-1, UL 1059
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

enclavable	Sí	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	8	Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

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 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

Dibujos

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Input		Copper	Aluminium	Input		Copper	Aluminium
1x 70 mm²				1x 35 mm²			
70 mm²				35 mm²			
50 mm²				25 mm²			
35 mm²				16 mm²			
25 mm²				10 mm²			
16 mm²				6 mm²			
10 mm²				4 mm²			
6 mm²				2.5 mm²			
Stripping length	27 mm		Stripping length		26 mm		
Screw	M10 (+/- PZ2)		Screw		M8 (+/- PZ2)		

Output		Copper	Aluminium
0x 16 mm²			
16 mm²			
10 mm²			
6 mm²			
4 mm²			
2.5 mm²			
1.5 mm²			
Stripping length	13 mm		
Screw	M6 (+/- PZ2)		

Stranded Solid Flexible with ferrule



WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión	
Código	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Cantidad	100 ST		
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión	
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Cantidad	100 ST		