

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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, Gris claro, 70 mm², 200 A, 1000 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	<u>2603810000</u>
Tipo	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY
GTIN (EAN)	4050118654523
Cantidad	3 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

### **Homologaciones**

Homologaciones



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	91.67 g		

#### **Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, r	nin50 °C	Temperatura permanete de trab	ajo, max. 130 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención
RoHS	
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

### Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

#### Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	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 <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 10
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	6 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	50 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	6 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx	c. 70 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín. 6 mm²		Sección transversal de conductor, núcleo 70 mm² rígido, máx.	

#### **Datos del material**

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

Fecha de creación 30.10.2025 01:02:40 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

Datos nominales			
Sección nominal	70 mm <sup>2</sup>	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	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3
Generalidades			
Número de polos	1		AWG 4
Numero de polos	ı	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AVVG 4
Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 10
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35, Placa de montaje
Otros datos técnicos			
Ladas abianta		an eleverble	C'
Lados abiertos	cerrado	enclavable	Sí RAL 7001
Indicación de montaje Tipo de montaje	Carril/ Placa de montaje enclavado	Versión a prueba de explosivos	RAL 700 I
про de топаје	enciavado		
Valores característicos del sis	stema		
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, Placa de montaje	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19

27-25-01-19

ECLASS 15.0

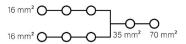


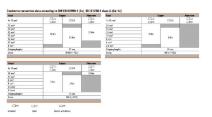
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

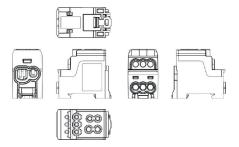
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos









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
Tipo Código	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versión Accesorios, Soporte de señalización
•	· ·	