

WPD 331CC 3X95/3X95 BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Los bornes de alimentación de corriente de Klippon® Connect WPD permiten una instalación fácil y segura de conductores de aluminio y cobre en un espacio reducido. También se puede utilizar opcionalmente una fuente de alimentación o una conexión de monitorización. Los clientes pueden usar los bornes de alimentación de corriente WPD, independientemente del material del conductor. Pueden montarse directamente o en el carril DIN TS35.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de distribuidor de potencial, Conexión bridatornillo, negro, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Número de conexiones: 6, Número de pisos: 1
Código	2874570000
Tipo	WPD 331CC 3X95/3X95 BK
GTIN (EAN)	4064675648499
Cantidad	1 Pieza

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad
UL File Number Search [Sitio web UL](#)
Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad 57 mm
Altura 95 mm
Anchura 68.6 mm
Peso neto 76 g

Profundidad (pulgadas) 2.2441 inch
Altura (pulgadas) 3.7401 inch
Anchura (pulgadas) 2.7008 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min. -50 °C

Temperatura ambiente -50 °C...75 °C
Temperatura permanete de trabajo, max. 120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG 3/0
AWG, máx.
Longitud de desaislado 26 mm
Tipo de conexión Conexión brida-tornillo
Sección de embornado, máx. 95 mm²
Tornillo de apriete M 14
Sección del conductor, flexible con 10 mm²
terminales tubulares DIN 46228/4, mín.
Sección del conductor, flexible con 10 mm²
terminales tubulares DIN 46228/1, mín.
Sección de conexión del conductor, 10 mm²
flexible, máx.
Sección del conductor, semirrígido, mín. 10 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm²
rígido, máx.

Dirección de conexión lateral
Tipo de conexión 2 Conexión brida-tornillo
Número de conexiones 6
Sección de embornado, mín. 10 mm²
Sección de conexión del conductor AWG 16
AWG, min.
Sección del conductor, flexible con 70 mm²
terminales tubulares DIN 46228/1, máx.
Sección de conexión del conductor, 95 mm²
flexible, max.
Sección del conductor, semirrígido, máx. 95 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo 95 mm²
rígido, máx.

Datos del material

Material básico Wemid
Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

Color negro

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	95 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1000 V
Corriente nominal	232 A	Corriente en conductor máximo	232 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.14 mΩ	x
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	7.42 W
Resistencia a corrientes de corta duración	8/20 µs con 50 kA	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según UL

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

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 3/0
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35, Placa de montaje		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	enclavable	Sí
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	enclavado

Valores característicos del sistema

Versión	Conección brida-tornillo	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	6	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Carril de montaje	TS 35, Placa de montaje
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

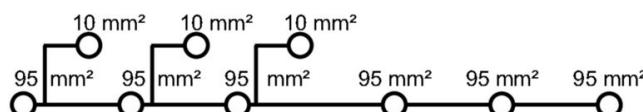
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

www.weidmueller.com

Dibujos



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
95 mm ²	19 Nm	22.8 Nm
70 mm ²	19 Nm	22.8 Nm
50 mm ²		
35 mm ²		
25 mm ²		
16 mm ²		
10 mm ²		
max. current at 2 x 95 mm ² (acc. to IEC)	464 A	200 A
Stripping lengths	26 mm	
Allen screw	M11 (SW 6 mm)	

Auxiliary connection

Copper	
10 mm ²	
6 mm ²	
4 mm ²	
2.5 mm ²	
1.5 mm ²	
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

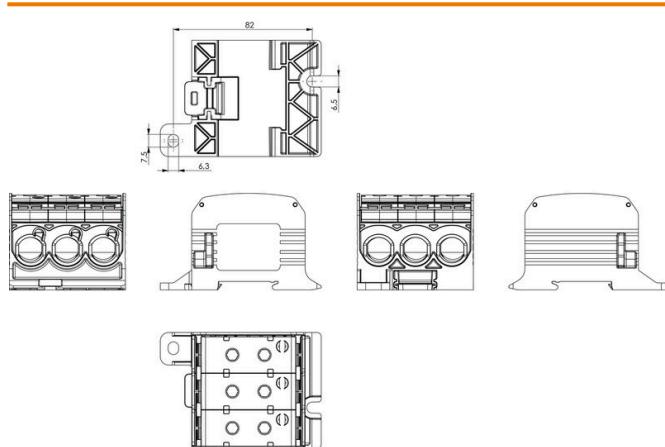
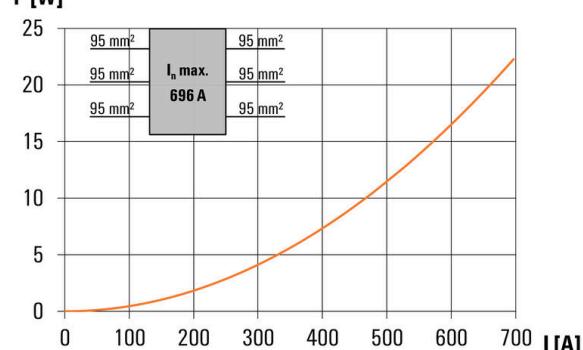
Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
AWG 3/0		
AWG 2/0	200lb in.	
AWG 1/0	200lb in.	200lb in.
AWG 2		123.9lb in.
AWG 4		
AWG 6		
AWG 8		
max. current at 1 x 95 mm ² (acc. to UL)	200 A	155 A
Stripping lengths	26 mm	
Allen screw	M11 (SW 6 mm)	

Auxiliary connection

Copper	
AWG 8	
AWG 10	
AWG 12	
AWG 14	
AWG 15	
AWG 16	
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

P [W]



WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapa

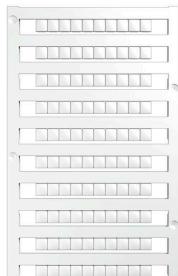


Nuestros sistemas de protección táctil garantizan una mayor seguridad en su armario de distribución. Ofrecen protección contra descargas eléctricas causadas por contacto accidental con partes activas debido al manejo o fallos.

Datos generales para pedido

Tipo	WPDPC X31 GY	Versión
Código	2503370000	Carcasa protectora (borne), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533330	
Cantidad	20 ST	

Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versión
Código	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmüller, blanco
Cantidad	1000 ST	

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

www.weidmueller.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	SK WSD-S 1,5-10,0	Versión
Código	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versión
Código	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Cantidad	1 ST	

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	