

WPD 330CC 3X50/3X50 BL**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, azul, 50 mm ² , 150 A, 1000 V, Número de conexiones: 6, Número de pisos: 1
Código	2874530000
Tipo	WPD 330CC 3X50/3X50 BL
GTIN (EAN)	4064675648451
Cantidad	3 Pieza

WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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	45 mm
Altura	72 mm
Anchura	51.2 mm
Peso neto	76 g

Profundidad (pulgadas)	1.7716 inch
Altura (pulgadas)	2.8346 inch
Anchura (pulgadas)	2.0157 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, max. 120 °C

Temperatura permanete de trabajo, min. -50 °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, máx.	AWG 1/0	Dirección de conexión	lateral
Longitud de desaislado	16 mm	Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	6
Sección de embornado, máx.	50 mm ²	Sección de embornado, mín.	2.5 mm ²
Tornillo de apriete	M 10	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 10
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	35 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	50 mm ²
Sección del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 50 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 2.5 mm ²		Sección transversal de conductor, núcleo 50 mm ² rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm ² rígido, mín.			

Datos del material

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

WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos nominales**

Sección nominal	50 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal AC	1000 V	Tensión nominal DC	1000 V
Corriente nominal	150 A	Corriente en conductor máximo	150 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.21 mΩ	x
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 4.80 W	60947-7-x
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 1/0
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

Lados abiertos	cerrado	enclavable	Sí
Versión a prueba de explosivos	No	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	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 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

Dibujos

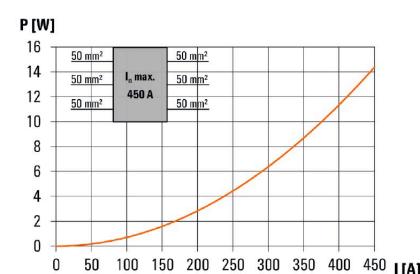
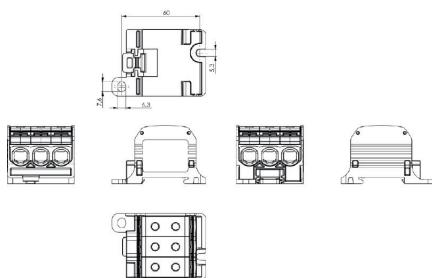


Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)		Copper	Aluminum
Input (x1) / Output (x1)			
50 mm ²	10 Nm	14 Nm	14 Nm
35 mm ²	10 Nm	12 Nm	10 Nm
25 mm ²	8 Nm	10 Nm	
16 mm ²	6 Nm	8 Nm	
10 mm ²		6 Nm	
8 mm ²			6 Nm
4 mm ²			
2,5 mm ²			
max. current with 2x50 mm ² (acc. to IEC)	300 A	270 A	
Stripping lengths	16 mm		
Allen screw	M10 (SW 5 mm)		

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)		Copper	Aluminum
Input (x1) / Output (x1)			
AWG 1/0	123.9lb in.	123.9lb in.	123.9lb in.
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6	123.9lb in.	123.9lb in.	123.9lb in.
AWG 8			
AWG 10			
AWG 12			
max. current at 1 x 50 mm ² (acc. to UL)	150 A	120 A	
Stripping lengths	16 mm		
Allen screw	M10 (SW 5 mm)		

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped



WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapa

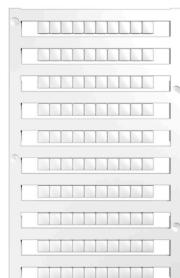


Nuestros sistemas de protección táctil garantizan una mayor seguridad en su armario de distribución. Ofrecen protección contra descargas eléctricas causadas por contacto accidental con partes activas debido al manejo o fallos.

Datos generales para pedido

Tipo	WPDPC X30 GY	Versión
Código	2503330000	Carcasa protectora (orne), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533323	
Cantidad	54 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 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Juego de llaves allen

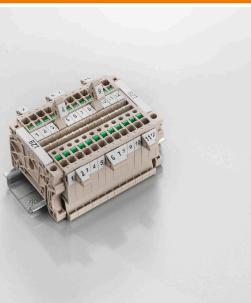


Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

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	