

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto









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 conductor neutro, Conexión brida-tornillo, 6, 400 V, 41 A, TS 35, azul
Código	<u>1010880000</u>
Tipo	WNT 6 10X3
GTIN (EAN)	4008190105969
Cantidad	50 Pieza



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 (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	46.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8307 inch
Profundidad incl. carril DIN	47 mm	Altura	60 mm
Altura (pulgadas)	2.3622 inch	Anchura	7.9 mm
Anchura (pulgadas)	0.311 inch	Peso neto	18.02 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min50 °C		Temperatura permanete de traba	ajo, 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)

Sección de conexión del conductor,	6 mm ²	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión de barras
flexible con terminal tubular DIN			colectoras
46228/1, conexión adicional, max.			

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	1.2 Nm
Par de apriete, min.	0.8 Nm
Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Tornillo de apriete	M 3,5
Dimens. caña destornillador	4,0 x 0,8 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4.	6 mm ²

Fecha de creación 02.11.2025 11:39:30 MEZ

máx.

Hoja técnica

WNT 6 10X3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx	.10 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²
Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	3
Sección transversal de conductor, núcleo	o10 mm ²
rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo	00.5 mm ²
rígido, mín.	

Conductor embornable

Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
Sección de conexión del conductor	Tipo	sólido, HO	5(07) V-U
	mín.	0.5 mm ²	
	máx.	10 mm ²	
	nominal	6 mm ²	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	12 mm
		máx.	12 mm
		nominal	12 mm
	Par de apriete	mín.	0.8 Nm
		máx.	1.2 Nm
Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
Sección de conexión del conductor	Tipo	semirrígido	, H07 V-R
	mín.	1.5 mm ²	
	máx.	10 mm ²	
	nominal	6 mm ²	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	12 mm
	<u> </u>	máx.	12 mm
		nominal	12 mm
	Par de apriete	mín.	0.8 Nm
		máx.	1.2 Nm
Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, HC	5(07) V-K
	mín. 0.5 mm²		
	máx.	10 mm²	
	nominal	6 mm ²	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	12 mm
		máx.	12 mm
		nominal	12 mm
	Par de apriete	mín.	0.8 Nm
		máx.	1.2 Nm

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	6 mm²	Tensión nominal	400 V	
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	41 A	

Fecha de creación 02.11.2025 11:39:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente en conductor máximo 57 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 m Ω	Sobretensión de choque nominal	6 kV
X		
Pérdida de potencia según la norma IEC 1.31 W 60947-7-x	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	35 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

	·		
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG	Corriente Gr C (UR)	45 A
Tensión Gr C (UR)	600 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	20 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	20 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Indicación de montaje	Barra colectora
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Normas	Según IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1	
Indicación de montaje	Barra colectora	Versión a prueba de explosivos	No	
Tipo de montaje	enclavado			

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, con conexión a barra colectora de 10x3, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	1	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	Sí
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	27-25-01-11	ECLASS 14.0	27-25-01-11
ECLASS 15.0	27-25-01-11		

Fecha de creación 02.11.2025 11:39:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Tapas finales / placas separadoras



Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

Datos generales para pedido

_		
Tipo	WAP 2.5-10	Versión
Código	<u>1050000000</u>	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5
GTIN (EAN)	4008190103149	mm, V-0, Wemid, enclavable: No
Cantidad	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 BL	Versión
Código	<u>1050080000</u>	Tapa final para bornes, azul, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190136611	Wemid, enclavable: No
Cantidad	50 ST	
Tipo	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Versión
Código	1050280000	Placa final y separador para terminales, azul, Altura: 60 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190044640	2 mm, V-0, Wemid
Cantidad	20 ST	

Ángulo final









Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	WEW 35/2	Versión
Código	1061200000	Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190030230	8 mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

Fecha de creación 02.11.2025 11:39:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramienta combinada de corte y atornillado "Swifty® CS"



Herramienta combinada de corte y desaislado Swifty® CS y juego Swifty® CS para corte y desaislado sin crimpado de cables de cobre de hasta 1,5 mm² con conductor rígido y 2,5 mm² con conductor flexible.

Datos generales para pedido

Tipo SWIFTY CS SET Versión Código 9006060000 Herramienta para cortar y atornillar, Alicate accionable con una mano

GTIN (EAN) 4032248257638

Cantidad

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 de barras colectoras



Con nuestras barras colectoras en varios materiales y los accesorios asociados, puede conectar cables en el espacio de instalación más pequeño. Dependiendo de la aplicación, los potenciales se pueden recoger, distribuir o disipar.

7

Datos generales para pedido

Tipo SSCH 10X3X1000 CU/SN Código 0348900000 Barra colectora (borne), plata, Altura: 1000 mm, Profundidad: 3 mm, GTIN (EAN) 4008190024802 Cobre Cantidad 25 M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard 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
 WS 12/5 MC NE WS

 Código
 1609860000

 GTIN (EAN)
 4008190203481

Versión WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, blanco

Cantidad 720 ST

Portaetiquetas giratorio SCHT



El portaetiquetas para conjuntos SchT 5 se enclavará directamente en el carril TS 32 (guía perfil asimétrico) o en el carril TS 35 (guía perfil simétrico). De esta forma la regleta de bornes puede identificarse con una etiqueta independientemente de los bornes incluidos en la regleta.

SchT 5 y SchT 5 S se dotan de tiras de protección ESO 5, STR 5.

El SchT 7 es un portaetiquetas giratorio para etiquetas, que facilita el acceso al tornillo de apriete sin dificultad alguna.

SchT 7 se dotan de tiras de protección ESO 7, STR 7 o DEK 5.

El SchT 9/4 y SchT 14/6 son portaetiquetas giratorios para etiquetas individuales dekafix y WS, lo que facilita el acceso al tornillo de apriete sin dificultad alguna. SchT 9/4 y SchT 14/6 se dotan de WS o DEK. Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

Datos generales para pedido

Fecha de creación 02 11 2025 11:39:30 MFZ

 Tipo
 SCHT 7
 Versión

 Código
 0517960000
 SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Paso en mm (P): 7.00

GTIN (EAN) 4008190001742 Weidmueller, blanco

Cantidad 20 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

ZGB portaetiquetas giratorio de conjunto



EIZGB 15 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 15.

El ZGB 30 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 7.

Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

Datos generales para pedido

Tipo	ZGB 15	Versión
Código	<u>1636530000</u>	Señalizador de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Paso en mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, blanco
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versión
Tipo Código	ZGB 30 1611930000	Versión Señalizador de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Paso en mm (P):
•		

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

Fecha de creación 02.11.2025 11:39:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

WS 12/5



WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

Datos generales para pedido

 Tipo
 WS 12/5 MM WS
 Versión

 Código
 2007190000
 WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanco

 GTIN (EAN)
 4050118392036

Tapas finales / placas separadoras



800 ST

Cantidad

Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

Datos generales para pedido

Tipo	WTW 2.5-10 S	Versión
Código	<u>1266520000</u>	Separador (borne), Beige oscuro, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118092585	V-0, Wemid
Cantidad	20 ST	