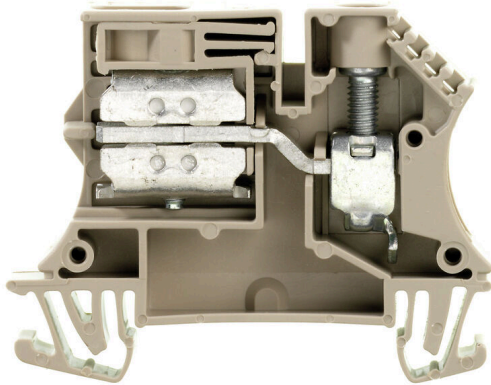


Imagen de producto



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, 10, 400 V, 57 A, TS 35, Beige oscuro
Código	1010900000
Tipo	WNT 10 10X3 BE
GTIN (EAN)	4008190163051
Cantidad	50 Pieza

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	9.9 mm
Anchura (pulgadas)	0.3898 inch	Peso neto	20.89 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanente 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)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	16 mm ²	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión de barras colectoras
--	--------------------	--------------------------------------	-------------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B6
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	2 Nm
Par de apriete, min.	1.2 Nm
Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	16 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.31 mm ²
Tornillo de apriete	M 4
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm ²

WNT 10 10X3 BE

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.	131 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	131 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	131 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	131 mm ²
Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	131 mm ²

Conductor embornable	Especificación de la conexión		Conexión por tornillo	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	sólido, H05(07) V-U	
mín.		1.5 mm ²		
máx.		16 mm ²		
nominal		10 mm ²		
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	12 mm	
		máx.	12 mm	
		nominal	12 mm	
	Par de apriete	mín.	1.2 Nm	
	máx.	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.	16 mm ²		
	nominal	10 mm ²		
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	12 mm	
		máx.	12 mm	
		nominal	12 mm	
	Par de apriete	mín.	1.2 Nm	
	máx.	2 Nm		
Especificación de la conexión		Conexión por tornillo		
Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, H05(07) V-K		
	mín.	1.5 mm ²		
	máx.	16 mm ²		
	nominal	10 mm ²		
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	12 mm	
		máx.	12 mm	
		nominal	12 mm	
	Par de apriete	mín.	1.2 Nm	
	máx.	2 Nm		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	10 mm ²	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	57 A

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente en conductor máximo	76 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.56 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.82 W	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	50 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección mín. del conductor (CSA)	16 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG	Corriente Gr C (UR)	60 A
Tensión Gr C (UR)	600 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	16 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	16 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 16	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		

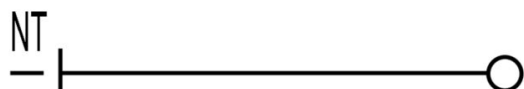
Valores característicos del sistema

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 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-11
ECLASS 15.0	27-25-01-11		

Dibujos



Accesorios

Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

Datos generales para pedido

Tipo	WAP 2.5-10	Versión
Código	105000000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5
GTIN (EAN)	4008190103149	mm, V-O, Wemid, enclavable: No
Cantidad	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 BL	Versión
Código	105008000	Tapa final para bornes, azul, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190136611	Wemid, enclavable: No
Cantidad	50 ST	
Tipo	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Versión
Código	105028000	Placa final y separador para terminales, azul, Altura: 60 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190044640	2 mm, V-O, 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 un conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	WEW 35/2	Versión
Código	106120000	Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190030230	8 mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

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, Alicata accionable con una mano	
GTIN (EAN)	4032248257638		
Cantidad	1 ST		

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.

Datos generales para pedido

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

WNT 10 10X3 BE

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZB 4	Versión
Código	0316500000	Borna (conexión de barras colectoras)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZB 16 ZKSC	Versión
Código	0316600000	Borna (conexión de barras colectoras)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZB 35/M6X16	Versión
Código	0266500000	Borna (conexión de barras colectoras)
GTIN (EAN)	4008190102814	
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

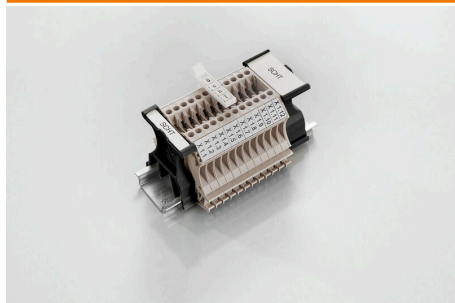
Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

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	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	
Tipo	WS 12/5 MC NE WS	Versión
Código	1609860000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	

Accesorios

Portaetiquetas giratorio SCHAT



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 de kafx 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

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	

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 de kafx 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 de kafx 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	1636530000	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
Código	1611930000	Señalizador de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Paso en mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, blanco
Cantidad	20 ST	

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		

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		
Cantidad	800 ST		

Accesorios

Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

Datos generales para pedido

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