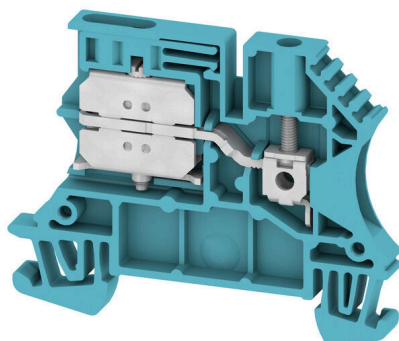


Imagen de producto



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, 2.5, 400 V, 24 A, TS 35, azul
Código	1010680000
Tipo	WNT 2.5 10X3
GTIN (EAN)	4008190017897
Cantidad	100 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	5.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch	Peso neto	11.08 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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.	2.5 mm ²	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión de barras colectoras
--	---------------------	--------------------------------------	-------------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	0.6 Nm
Par de apriete, min.	0.4 Nm
Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Tornillo de apriete	M 2,5
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²

Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.		0.13 mm²		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.		2.5 mm²		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.		0.13 mm²		
Sección de conexión del conductor, flexible, max.		4 mm²		
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.		0.13 mm²		
Sección del conductor, semirrígido, máx.		4 mm²		
Sección del conductor, semirrígido, mín.		0.13 mm²		
Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS				
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.		4 mm²		
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.		0.13 mm²		
Conductor embornable	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
	Sección de conexión del conductor	Tipo	sólido, H05(07) V-U	
		mín.	0.5 mm²	
		máx.	4 mm²	
		nominal	2.5 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	10 mm
			máx.	10 mm
			nominal	10 mm
		Par de apriete	mín.	0.4 Nm
			máx.	0.6 Nm
	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
	Sección de conexión del conductor	Tipo	semirrígido, H07 V-R	
		mín.	1.5 mm²	
		máx.	4 mm²	
		nominal	2.5 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	10 mm
			máx.	10 mm
			nominal	10 mm
		Par de apriete	mín.	0.4 Nm
			máx.	0.6 Nm
	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
	Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, H05(07) V-K	
		mín.	0.5 mm²	
		máx.	4 mm²	
nominal		2.5 mm²		
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	10 mm	
		máx.	10 mm	
		nominal	10 mm	
	Par de apriete	mín.	0.4 Nm	
		máx.	0.6 Nm	

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	24 A

WNT 2.5 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente en conductor máximo	32 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	20 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-116
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Corriente Gr C (UR)	25 A
Tensión Gr C (UR)	600 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Indicación de montaje	Barra colectora
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	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		

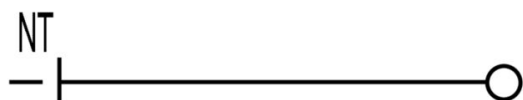
Valores característicos del sistema

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

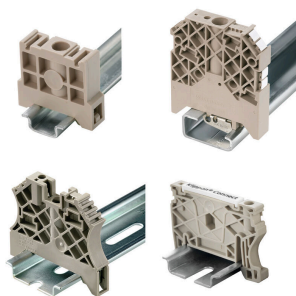


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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	1050000000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclavable: No
GTIN (EAN)	4008190103149	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 BL	Versión
Código	1050080000	Tapa final para bornes, azul, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclavable: No
GTIN (EAN)	4008190136611	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Versión
Código	1050280000	Placa final y separador para terminales, azul, Altura: 60 mm, Anchura: 2 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190044640	
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: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Cantidad	50 ST	

Accesorios

Herramienta combinada de corte y atornillado "Swift® CS"



Herramienta combinada de corte y desaislado Swift® CS y juego Swift® 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 colectora (borne), plata, Altura: 1000 mm, Profundidad: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190024802	Cobre
Cantidad	25 M	

Accesorios

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.

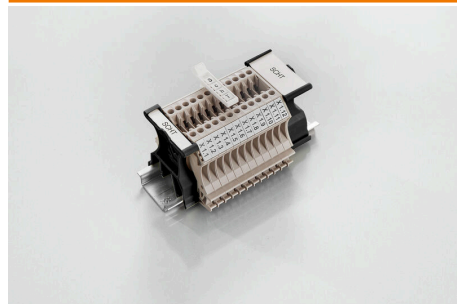
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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	

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.

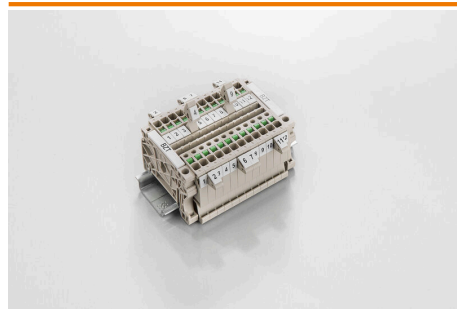
Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

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	

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	

DEK 5/8



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

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/8 MM WS	Versión
Código	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392012	
Cantidad	500 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	

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.

Accesorios

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	