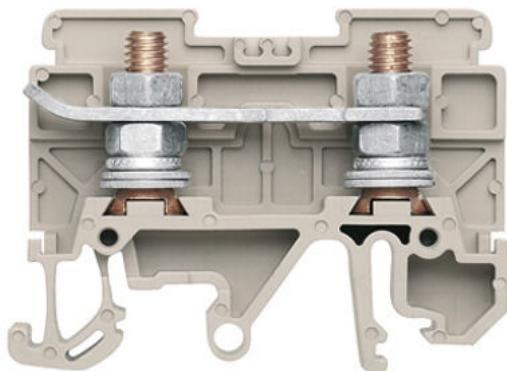


**Imagen de producto**

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

**Datos generales para pedido**

Versión	Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nominal: 16 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">0448460000</a>
Tipo	STL 5/EN
GTIN (EAN)	4008190519834
Cantidad	20 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	47.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8701 inch
Altura	54.5 mm	Altura (pulgadas)	2.1457 inch
Anchura	16.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.6457 inch
Peso neto	24.51 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6	Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	3 Nm	Par de apriete, min.	2 Nm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	16 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx. 16 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 4 mm <sup>2</sup>		Tamaño de espárragos para terminal plano	M 5
Sección transversal de conductor, núcleo 16 mm <sup>2</sup> rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 4 mm <sup>2</sup> rígido, mín.	
Sección del conductor, flexible, mín. 4 mm <sup>2</sup>			

**Datos del material**

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

**Datos nominales**

Sección nominal	16 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	76 A
Corriente en conductor máximo	76 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.42 mΩ	x	Sobretensión de choque nominal	8 kV

**Datos técnicos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)Pérdida de potencia según la norma IEC 2.43 W  
60947-7-x

Grado de polución

3

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6
Normas	IEC 60947-7-1

Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12
Carril de montaje	TS 32, TS 35

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	abierto
Versión a prueba de explosivos	No

Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	embornado

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1
Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 32, TS 35

Número de potenciales	1
Número de puntos de embornado por piso	1
Conexión PE	No

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-01

ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-01

## Accesorios

### Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

### Datos generales para pedido

Tipo	QL 2 ST5	Versión
Código	<a href="#">3834300000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190456955	2, Paso en mm (P): 16.30, Aislado: No, Anchura: 17.5 mm
Cantidad	20 ST	

### Tapas finales / placas separadoras



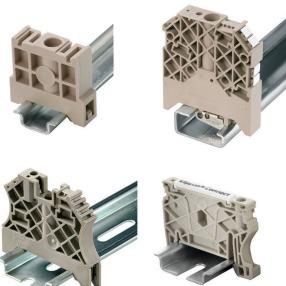
Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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.

### Datos generales para pedido

Tipo	AP ST5	Versión
Código	<a href="#">0447260000</a>	Tapa final para bornes, beige, Altura: 52 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4032248183913	PA 66, enclavable: Sí
Cantidad	10 ST	
Tipo	TW ST5 PA/BE	Versión
Código	<a href="#">0477660000</a>	Separador (borne), beige, Altura: 52 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190461263	Wemid
Cantidad	10 ST	

## Accesorios

### 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	EWK 1	Versión
Código	<a href="#">0206160000</a>	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190080020	100 °C
Cantidad	50 ST	

### Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

### Datos generales para pedido

Tipo	SST 3 2M	Versión
Código	<a href="#">0152700000</a>	Accesorios, PIN de seguridad
GTIN (EAN)	4008190126193	
Cantidad	2 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 5/6 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	
Tipo	WS 10/6 M MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1818400000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	
Tipo	WS 10/6 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1828450000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	
Tipo	WS 10/6 PLUS MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1046390000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782109	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	

**DEK 5/6****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	DEK 5/6 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392104	
Cantidad	600 ST	