

A2T 1.5 VL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**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	Borne de paso, Bornes de doble piso, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Beige oscuro
Código	2469400000
Tipo	A2T 1.5 VL
GTIN (EAN)	4050118485608
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Núm. de certificación (cURusEX) E184763

Dimensiones y pesos

Profundidad	45 mm
Profundidad incl. carril DIN	46 mm
Altura (pulgadas)	3.3071 inch
Anchura (pulgadas)	0.1378 inch

Profundidad (pulgadas)	1.7716 inch
Altura	84 mm
Anchura	3.5 mm
Peso neto	8.67 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -25 °C...55 °C

Temperatura permanete de trabajo, min. -60 °C

Temperatura ambiente -5 °C...40 °C

Temperatura permanete de trabajo, max. 130 °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

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV16ATEX7909U
Tensión máx. (ATEX)	440 V
Sección máx. del conductor (ATEX)	1.5 mm ²
Corriente (IECEx)	13.5 A
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb

Núm. de certificación (IECEx)	IECEx TUR16.0036U
Corriente (ATEX)	13.5 A
Tensión máx. (IECEx)	440 V
Sección máx. del conductor (IECEx)	1.5 mm ²
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional PUSH IN

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A1
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	14
Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	8 mm
Tipo de conexión 2	PUSH IN
Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	4
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²

Datos técnicos

Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,0 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 1.5 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm ² rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.14 mm ² rígido, mín.	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Longitud de tubo
	mín. 6 mm máx. 8 mm
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Sección de conexión del conductor
	mín. 0.14 mm ² máx. 0.75 mm ²
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Longitud de tubo
	mín. 5 mm
	Sección de conexión del conductor
	nominal 0.25 mm ²
	Longitud de tubo
	nominal 6 mm
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Sección de conexión del conductor
	mín. 0.5 mm ²
	máx. 1 mm ²
	Longitud de tubo
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	nominal 10 mm
	Sección de conexión del conductor
	nominal 1.5 mm ²

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	1.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	17.5 A
Corriente en conductor máximo	16 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.83 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.56 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	13 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	13 A
Tensión Gr D (CSA)	600 V	Corriente Gr D (CSA)	5 A
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

A2T 1.5 VL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	14 AWG	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	600 V	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Corriente Gr B (cURus)	13 A	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Corriente Gr C (cURus)	13 A	Corriente Gr D (cURus)	5 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	14 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Indicación de montaje	Carril
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

con espiga de sujeción	No	Lados abiertos	derecha
enclavable	No	Tipo de fijación	enclavado
Indicación de montaje	Carril	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
Tipo de montaje	TS 35		

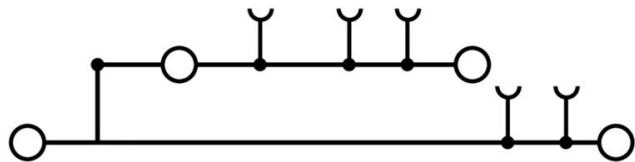
Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	Sí
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35
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	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Dibujos



A2T 1.5 VL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Accesorios



Accesorios para equipo de comprobación y medición

Datos generales para pedido

Tipo	ZUB MULTIMETER	Versión
Código	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Cantidad	1 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	AEP 2T 1.5	Versión
Código	2469420000	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118562255	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEP 2T 1.5 BL	Versión
Código	2471470000	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118562293	
Cantidad	20 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	AEB 35 SC/1	Versión
Código	1991920000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118376722	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versión
Código	2475310000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118487114	
Cantidad	50 ST	

Adaptador de prueba y tomas de prueba



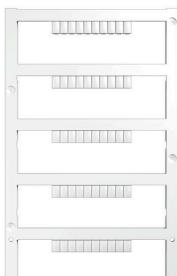
Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versión
Código	1991890000	Adaptador de prueba (borno), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ATPG 1.5 MI-R	Versión
Código	1991880000	Adaptador de prueba (borno), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Cantidad	50 ST	

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 5/3.5 MC NE GE	Versión
Código	1369480000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmüller, amarillo
Cantidad	500 ST	
Tipo	DEK 5/3.5 MC NE WS	Versión
Código	1755270000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmüller, blanco
Cantidad	500 ST	

Impresión especial



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 5/3.5 MC SDR	Versión
Código	1767730000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	100 ST	

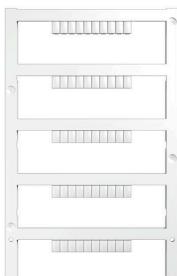
A2T 1.5 VL

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

www.weidmueller.com

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 5/3.5 PLUS MC NE WS	Versión
Código	2003750000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmüller, blanco
Cantidad	1600 ST	

Impresión especial



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.

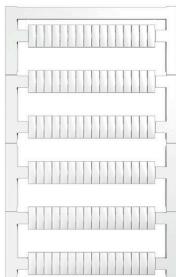
Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Versión
Código	2007790000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	320 ST	

A2T 1.5 VL

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Blank**

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 10/3.5 PLUS MC NE WS	Versión
Código	2003760000	WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424454	Weidmueller, blanco
Cantidad	960 ST	

Impresión especial

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 10/3.5 PLUS MC SDR	Versión
Código	2007760000	WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393262	Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	192 ST	

Accesorios

DEK 5/3.5



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	DEK 5/3.5 MM WS	Versión
Código	2007100000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391992	
Cantidad	1000 ST	

WS 8/3.5



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

A2T 1.5 VL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	WS 8/3.5 MM WS	Versión
Código	2007140000	WS, Terminal marker, 8 x 3.5 mm, Weidmüller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391893	
Cantidad	1000 ST	

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	ZQV 1.5N/10	Versión
Código	1985580000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370416	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/10 BL	Versión
Código	1985680000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/10 RD	Versión
Código	1985800000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/2	Versión
Código	1985410000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118369861	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/2 BL	Versión
Código	1985530000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370423	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/2 RD	Versión
Código	1985650000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/20	Versión
Código	1985600000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370225	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/20 BL	Versión
Código	1985700000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370331	
Cantidad	20 ST	

A2T 1.5 VL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZQV 1.5N/20 RD	Versión
Código	1985810000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370355	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3	Versión
Código	1985480000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370096	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3 BL	Versión
Código	1985550000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370485	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3 RD	Versión
Código	1985670000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370348	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4	Versión
Código	1985490000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370201	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4 BL	Versión
Código	1985570000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370317	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4 RD	Versión
Código	1985690000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370515	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/5	Versión
Código	1985500000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118369991	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/5 BL	Versión
Código	1985590000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370430	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/5 RD	Versión
Código	1985710000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370256	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50	Versión
Código	1985620000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370300	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50 BL	Versión
Código	1985720000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370546	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50 RD	Versión
Código	1985820000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370270	
Cantidad	5 ST	

Accesorios

Tipo	ZQV 1.5N/6	Versión
Código	1985510000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370188	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/6 BL	Versión
Código	1985610000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370492	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/6 RD	Versión
Código	1985730000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370454	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/7	Versión
Código	1985520000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370195	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/7 BL	Versión
Código	1985630000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370522	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/7 RD	Versión
Código	1985750000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370249	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8	Versión
Código	1985540000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370218	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8 BL	Versión
Código	1985640000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370461	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8 RD	Versión
Código	1985770000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370508	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9	Versión
Código	1985560000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370409	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9 BL	Versión
Código	1985660000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370478	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9 RD	Versión
Código	1985790000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370386	
Cantidad	20 ST	

A2T 1.5 VL

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

www.weidmueller.com

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	APP 4	Versión
Código	2489110000	Serie A, Separador
GTIN (EAN)	4050118499322	
Cantidad	50 ST	

Tapa de advertencia



Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

Tipo	AAM 1.5 YE FLASH	Versión
Código	2635520000	Serie A, Terminal marker, 6.2 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118674088	amarillo
Cantidad	40 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.

A2T 1.5 VL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versión
Código	2661280000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versión
Código	2661300000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versión
Código	2661290000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702170	
Cantidad	20 ST	

SnapMark

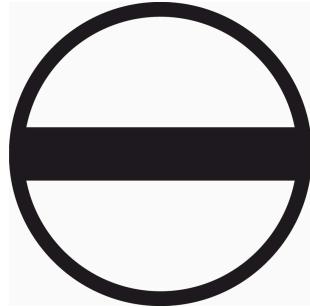


SnapMark - Este portaetiquetas está especialmente desarrollado para el borne de doble piso IDK 1.5N de la serie I. Gracias al mecanismo de rotación se pueden montar o sacar las conexiones transversales sin esfuerzo. En este sistema es posible disponer en cuatro señalizadores DEK 5 o dos señalizadores para conectores WS 10/5 Middle.

Datos generales para pedido

Tipo	SNAPMARK 1.5	Versión
Código	2682080000	Señalizadores de conjunto, Terminal marker, 26 x 3.5 mm, Paso en
GTIN (EAN)	4050118821772	mm (P): 3.50 Weidmüller, blanco
Cantidad	40 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 0.4X2.0X60	Versión
Código	2749260000	
GTIN (EAN)	4050118895537	Destornillador, Anchura de caña (B): 2 mm, Longitud de caña: 60 mm,
Cantidad	1 ST	Solidez de caña (A): 0.4 mm

Accesorios

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versión
Código	1276300000	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de
GTIN (EAN)	4008190026080	conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm
Cantidad	20 ST	