

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com



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 portafusibles, PUSH IN, 4 mm ² , 150 V, 6.3 A, negro
Código	2817040000
Tipo	A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK
GTIN (EAN)	4064675322382
Cantidad	50 Pieza

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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 (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	83.5 mm	Profundidad (pulgadas)	3.2874 inch
Altura	126.5 mm	Altura (pulgadas)	4.9803 inch
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch
Peso neto	33.8 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente	-55 °C...85 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-55 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °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

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR17.0030U
Tensión máx. (ATEX)	250 V	Corriente (ATEX)	6.3 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	250 V
Corriente (IECEx)	6.3 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm ²

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN
--------------------------------------	---------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión 2	PUSH IN	Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	5	Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm ²

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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.	0.14 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.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.14 mm ²	Terminal tubular doble, max.	1.5 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.14 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	150 V
Tensión nominal para bornes contiguos	250 V	Tensión nominal DC	150 V
Corriente nominal	6.3 A	Corriente en conductor máximo	6.3 A
Normas	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1	mΩ x
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Tensión Gr C (CSA)	150 V
Corriente Gr C (CSA)	30 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-700896609
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	10 A
Tensión Gr D (CSA)	300 V	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG	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
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Indicación de montaje	enclavado
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 24	Normas	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	enclavable	Sí
Indicación de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	TS 35		

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	3
Número de pisos	3	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

Indicación importante

Información de producto La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



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 BL	Versión
Código	1238290000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, azul
Cantidad	1000 ST	
Tipo	DEK 5/6 MC NE BR	Versión
Código	1454900000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, marrón
Cantidad	1000 ST	
Tipo	DEK 5/6 MC NE GE	Versión
Código	1238280000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, amarillo
Cantidad	1000 ST	
Tipo	DEK 5/6 MC NE GN	Versión
Código	1238310000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, verde
Cantidad	1000 ST	
Tipo	DEK 5/6 MC NE GR	Versión
Código	1238330000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, gris
Cantidad	1000 ST	
Tipo	DEK 5/6 MC NE OR	Versión
Código	1912090000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, naranja
Cantidad	1000 ST	
Tipo	DEK 5/6 MC NE WS	Versión
Código	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 5/6 MC SDR	Versión	
Código	1609830000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00	
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, bajo demanda	
Cantidad	200 ST		

Plus



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 PLUS MC NE WS	Versión	
Código	1011320000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00	
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, blanco	
Cantidad	1000 ST		

Accesorios

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 5/6 PLUS MC SDR	Versión
Código	1038650000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248767908	Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	
Tipo	WS 10/6 M PLUS MC SDR	Versión
Código	2007780000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118393187	Allen-Bradley, bajo demanda
Cantidad	120 ST	

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
- Señaladores 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 10/6 M PLUS MC NE WS	Versión
Código	2003780000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118424461	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	WS 10/6 MC M NE BL	Versión
Código	1069080000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248824618	Allen-Bradley, azul
Cantidad	600 ST	
Tipo	WS 10/6 MC M NE GE	Versión
Código	1917430000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248551637	Allen-Bradley, amarillo
Cantidad	600 ST	
Tipo	WS 10/6 MC M NE GN	Versión
Código	1917420000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248551620	Allen-Bradley, verde
Cantidad	600 ST	
Tipo	WS 10/6 MC M NE RT	Versión
Código	1917440000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248551644	Allen-Bradley, rojo
Cantidad	600 ST	
Tipo	WS 10/6 M MC NE WS	Versión
Código	1818400000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 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 10/6 MC M SDR	Versión
Código	1818410000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310883	Allen-Bradley, bajo demanda
Cantidad	120 ST	

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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 10/6 MC NE WS	Versión
Código	1828450000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 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 10/6 MC SDR	Versión
Código	1828460000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248367399	Allen-Bradley, bajo demanda
Cantidad	120 ST	

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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 10/6 PLUS MC NE WS	Versión
Código	1046390000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782109	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 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 10/6 PLUS MC SDR	Versión
Código	1046330000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782031	Allen-Bradley, bajo demanda
Cantidad	120 ST	

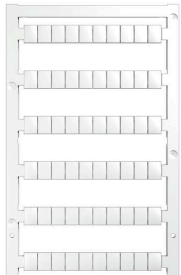
A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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 8/6 PLUS MC NE WS	Versión
Código	1951880000	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248632114	blanco
Cantidad	600 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 8/6 PLUS MC SDR	Versión
Código	1038820000	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248768073	bajo demanda
Cantidad	120 ST	

Accesorios

www.weidmueller.com

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	2007120000		Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392104		
Cantidad	600 ST		

WS 8/6



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

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	WS 8/6 MM WS	Versión	
Código	2007160000	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Weidmueller, blanco	
GTIN (EAN)	4050118391879		
Cantidad	600 ST		

Elementos de codificación



La técnica de conexión enchufable para la electrónica de potencia está optimizada para la moderna técnica de accionamiento, por ejemplo arrancadores motor, convertidores de frecuencia y servovariadores. OMNIMATE Power establece normas gracias a una seguridad mejorada y a soluciones innovadoras como el soporte de apantallado enchufable, los contactos de señal integrados o el manejo con una sola mano. Las 3 series de productos le ofrecen otras ventajas adicionales:

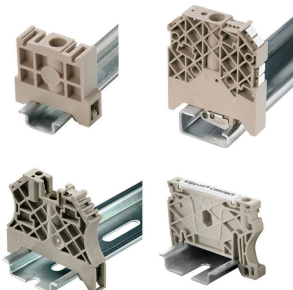
- Escalabilidad adecuada a cada aplicación: desde la compacta conexión de 4 mm² para 29 A (IEC) o 20 A (UL) hasta la robusta conexión de 16 mm² para 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Aplicación ilimitada de hasta 1000V (IEC) o 600 V (UL)
- Múltiples opciones de fijación optimizadas para cada aplicación

Nuestro servicio: diseñe fácilmente sus conexiones enchufables mediante el configurador de producto.

Datos generales para pedido

Tipo	VDS180 SV7.62	Versión	
Código	1853940000	Conector para placa c.i., Accesorios, negro, Número de polos: 1	
GTIN (EAN)	4032248389513		
Cantidad	50 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	AEB 35 SC/1	Versión	
Código	1991920000	Serie A, Ángulo de fijación lateral	
GTIN (EAN)	4050118376722		
Cantidad	50 ST		

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versión	
Código	2475310000	Serie A, Ángulo de fijación lateral	
GTIN (EAN)	4050118487114		
Cantidad	50 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 4N/10	Versión	
Código	1528090000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm	
GTIN (EAN)	4050118332896		
Cantidad	20 ST		
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versión	
Código	1528230000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm	
GTIN (EAN)	4050118333138		
Cantidad	20 ST		
Tipo	ZQV 4N/10 RD	Versión	
Código	2460740000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm	
GTIN (EAN)	4050118476163		
Cantidad	20 ST		
Tipo	ZQV 4N/2	Versión	
Código	1527930000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm	
GTIN (EAN)	4050118332766		
Cantidad	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versión	
Código	1528040000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm	
GTIN (EAN)	4050118332773		
Cantidad	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/2 RD	Versión	
Código	2460450000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm	
GTIN (EAN)	4050118476149		
Cantidad	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/3	Versión	
Código	1527940000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm	
GTIN (EAN)	4050118332865		
Cantidad	60 ST		
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versión	
Código	1528080000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm	
GTIN (EAN)	4050118333008		
Cantidad	60 ST		

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZQV 4N/3 RD	Versión
Código	2460810000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476231	3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/30	Versión
Código	2561580000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118570113	30, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 181.7 mm
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/30 BL	Versión
Código	2561610000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118569971	30, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 181.7 mm
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/30 RD	Versión
Código	2561600000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118569964	30, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 181.7 mm
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/32	Versión
Código	2561670000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118570175	32, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 193.9 mm
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/4	Versión
Código	1527970000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332889	4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versión
Código	1528120000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332872	4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 RD	Versión
Código	2460800000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476224	4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5	Versión
Código	1527980000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332759	5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5 BL	Versión
Código	1528140000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333015	5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5 RD	Versión
Código	2460790000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476217	5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/50	Versión
Código	1528130000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332902	50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/50 BL	Versión
Código	1528240000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333121	50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm
Cantidad	5 ST	

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZQV 4N/50 RD	Versión
Código	2460730000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476156	50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/6	Versión
Código	1527990000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332919	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/6 BL	Versión
Código	1528170000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/6 RD	Versión
Código	2460780000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118476200	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7	Versión
Código	1528020000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 BL	Versión
Código	1528180000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 RD	Versión
Código	2460770000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118476194	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8	Versión
Código	1528030000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 BL	Versión
Código	1528190000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 RD	Versión
Código	2460760000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118476187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9	Versión
Código	1528070000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9 BL	Versión
Código	1528220000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9 RD	Versión
Código	2460750000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118476170	
Cantidad	20 ST	

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

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		

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 2	Versión	
Código	2489090000	Serie A, Separador	
GTIN (EAN)	4050118499308		
Cantidad	50 ST		

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 4 YE FLASH	Versión	
Código	2635560000	Serie A, Terminal marker, 10 x 6.1 mm, Paso en mm (P): 6.00 amarillo	
GTIN (EAN)	4050118674507		
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.

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		
Tipo	ZST 1	Versión	
Código	1269070000	Accesorios, Colectores	
GTIN (EAN)	4050118094091		
Cantidad	25 ST		

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versión	
Código	2749610000	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
Cantidad	1 ST		

Tapas finales / placas separadoras

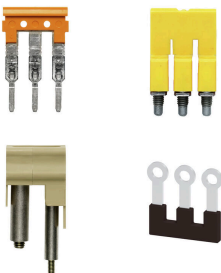


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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 4 FS	Versión	
Código	2817060000	Serie A, Tapa final	
GTIN (EAN)	4064675322436		
Cantidad	20 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.

A2T 4 FS-FT-PE 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	VH 20/5/3.4	Versión	
Código	0446100000	Dummy fuse	
GTIN (EAN)	4008190519742		
Cantidad	10 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versión	
Código	1276300000	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Cantidad	20 ST		