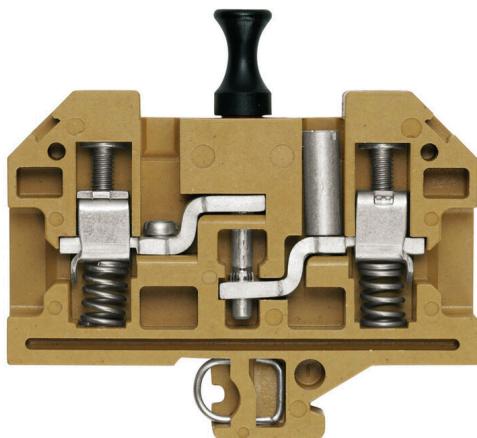


Imagen de producto

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 seccionable de medición, Conexión brida-tornillo, Ocre, 6 mm ² , 41 A, 500 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1
Código	0623320000
Tipo	RSF 2
GTIN (EAN)	4008190524692
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	57.5 mm
Altura	77 mm
Anchura	11 mm
Peso neto	58.75 g

Profundidad (pulgadas)	2.2638 inch
Altura (pulgadas)	3.0315 inch
Anchura (pulgadas)	0.4331 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C...85 °C

Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conección brida-tornillo
--------------------------------------	--------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6	Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	2.4 Nm	Par de apriete, min.	1.2 Nm
Longitud de desaislado	12 mm	Tipo de conexión 2	Conección brida-tornillo
Tipo de conexión	Conección brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	16 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.75 mm ²
Tornillo de apriete	M 4	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.75 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.75 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.75 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 10 mm ²		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.75 mm ²	
Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS		Sección transversal de conductor, núcleo 16 mm ² rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.75 mm ² rígido, mín.		Sección del conductor, flexible, mín. 0.75 mm ²	

Datos técnicos

Datos del material

Material básico	KrG
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0, 5VA

Color	Ocre
-------	------

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²
Tensión nominal DC	500 V
Corriente en conductor máximo	41 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ	x
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W

Tensión nominal	500 V
Corriente nominal	41 A
Normas	IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG
Corriente Gr C (CSA)	30 A
Tensión Gr B (CSA)	300 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V
Sección mín. del conductor (CSA)	14 AWG

Tensión Gr C (CSA)	300 V
Núm. de certificación (CSA)	12000-351
Corriente Gr B (CSA)	30 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A

Datos nominales según UL

Tensión Gr B (UR)	600 V
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V
Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG

Corriente Gr B (UR)	25 A
Corriente Gr C (UR)	25 A
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	14 AWG

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18
Carril de montaje	TS 32

Indicación de montaje	Montaje directo
Normas	IEC 60947-7-1

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha
Indicación de montaje	Montaje directo
Tipo de montaje	enclavado

Número de bornes iguales	1
Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Distanciador, con conectores hembra, para conexión transversal atornillable, con conexión por resorte, abierto por un extremo
Número de potenciales	1

Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1

Datos técnicos

Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 32	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Accesorios

Enchufes de seccionamiento



A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

Tipo	QL 2 RSF1+2	Versión
Código	0267400000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 57 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190139988	2, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 18 mm
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	QL 3 RSF1+2	Versión
Código	0267500000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 57 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190116835	3, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 29 mm
Cantidad	50 ST	

Enchufes de seccionamiento



A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

Tipo	QL 4 RSF1+2	Versión
Código	0267600000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190174859	4, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 40 mm
Cantidad	50 ST	

Accesorios

www.weidmueller.com

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 10 RSF1+2	Versión
Código	0341700000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 20 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190003173	10, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: No, Anchura: 106 mm
Cantidad	20 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	BFSC M4X6	Versión
Código	0149700000	Tornillo de sujeción (borne), 4.00 mm, Acero, Profundidad: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190016098	Anchura: 7 mm, Altura: 6 mm
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.

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	AP RSF2 KRG	Versión
Código	0301420000	Tapa final para bornes, Ocre, Altura: 77 mm, Anchura: 3 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190168537	KrG, enclavable: Sí
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	PS 4 F.STB 4	Versión
Código	0299600000	Adaptador de prueba (borne), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Cantidad	20 ST	
Tipo	STB 17/D6/4/M4 SAKC10	Versión
Código	0147100000	Serie SAK, Manguito
GTIN (EAN)	4008190183042	
Cantidad	50 ST	

Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

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

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

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versión
Código	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	

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 5/5 MC SDR	Versión
Código	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	

Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

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

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

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/8 MC NE WS	Versión
Código	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmüller, blanco
Cantidad	800 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 5/6.5 MC SDR	Versión
Código	1609850000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	180 ST	

Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

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

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

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/6.5 MC NE WS	Versión
Código	1609840000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmüller, blanco
Cantidad	900 ST	

Accesorios

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.

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	Weidmüller, blanco
Cantidad	20 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 5/6 MC SDR	Versión
Código	1609830000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	

Accesorios

www.weidmueller.com

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	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmüller, blanco
Cantidad	1000 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 5/8 PLUS MC NE WS	Versión
Código	1046350000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmüller, blanco
Cantidad	800 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 5/8 PLUS MC SDR	Versión
Código	1046370000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	160 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

Datos generales para pedido

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

Accesorios

Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

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	SB 14	Versión
Código	0135300000	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 6 mm ² , Número de conexiones: 1, Número de polos: 1, Anchura: 6 mm
GTIN (EAN)	4008190169558	
Cantidad	50 ST	

Accesorios

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	