Hoja técnica

WTTB 6 BR

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Borne seccionable del transformador de medición, PUSH IN, 500, 30, 2
Código	2985580000
Tipo	WTTB 6 BR
GTIN (EAN)	4099986848733
Cantidad	50 Pieza

Hoja técnica

WTTB 6 BR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	69 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7165 inch
Altura	68 mm	Altura (pulgadas)	2.6772 inch
Anchura	8.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.3189 inch
Peso neto	32.17 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	1.6 Nm
Par de apriete, min.	0.8 Nm	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	PUSH IN	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	10 mm²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm²
Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm²

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	6 mm²	Tensión nominal DC	500 V
Corriente nominal	30 A	Corriente en conductor máximo	30 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Hoja técnica

WTTB 6 BR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	TS 32, TS 35

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Pisos internos puenteados	No

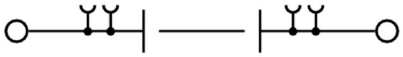
Clasificaciones

ETIM 7.0	EC000902	ETIM 8.0	EC000902
ETIM 9.0	EC000902	ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

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

www.weidmueller.com

Dibujos



WTTB 6 BR

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conectores hembra de prueba



El conector de prueba se utiliza para conectar dispositivos de prueba con un conector macho estándar 4.0 con anchuras de hasta 10 mm en el terminal. Los conectores de ensayo están dispuestos en ángulo, por lo tanto todos los controles o revisión estándar (incluso contiguos) se pueden realizar dentro de la anchura del terminal de 8,1 mm. Una vez montado, el conector de prueba no se puede retirar de la aplicación.

Datos generales para pedido

Tipo	TS TTB 6 BK	Versión
Código	2710520000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118881080	Profundidad: 51.3 mm
Cantidad	48 ST	
Tipo	TS TTB 6 BL	Versión
Código	2710480000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118880656	Profundidad: 51.3 mm
Cantidad	48 ST	
Tipo	TS TTB 6 BR	Versión
Código	2715540000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118769609	Profundidad: 51.3 mm
Cantidad	48 ST	
Tipo	TS TTB 6 GN	Versión
Código	2710490000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118880953	Profundidad: 51.3 mm
Cantidad	48 ST	
Tipo	TS TTB 6 OR	Versión
Código	2710470000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118880649	Profundidad: 51.3 mm
Cantidad	48 ST	
Tipo	TS TTB 6 RD	Versión
Código	2710510000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118881073	Profundidad: 51.3 mm
Cantidad	48 ST	
Tipo	TS TTB 6 VT	Versión
Código	2710530000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.5 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4050118881097	mm, Profundidad: 51.3 mm
Cantidad	48 ST	
Tipo	TS TTB 6 WT	Versión
Código	2817250000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.5 mm,
GTIN (EAN)	4064675322566	Profundidad: 51.3 mm
Cantidad	48 ST	
Tipo	TS TTB 6 YL	Versión
Código	2710500000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118881066	Profundidad: 51.3 mm
Cantidad	48 ST	

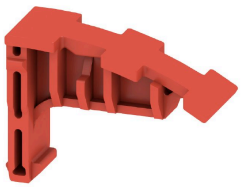
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Bloqueo de interruptor



El bloqueo del interruptor se puede insertar fácilmente en el terminal desde arriba. El bloqueo del interruptor impide la apertura o el cierre no autorizado de los circuitos, ya que bloquea la palanca de desconexión en su posición respectiva.

Datos generales para pedido

Tipo	SL TTB 6	Versión
Código	2710220000	Sistema de bloqueo de la conexión (borne), PA 66/6, rojo
GTIN (EAN)	4050118893311	
Cantidad	50 ST	

Conexión de palanca



Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	LL TTB 6/1	Versión
Código	2710230000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118847925	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/1 BK	Versión
Código	2710280000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118847963	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/1 BL	Versión
Código	2710240000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118847918	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/1 BR	Versión
Código	2762590000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675018377	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/1 GN	Versión
Código	2710250000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118847949	
Cantidad	50 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	LL TTB 6/1 RD	Versión
Código	2710270000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118847956	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/1 VT	Versión
Código	2710290000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118847970	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/1 WT	Versión
Código	2817220000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675322535	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/1 YL	Versión
Código	2710260000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118893335	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2	Versión
Código	2710300000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848243	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 BK	Versión
Código	2710350000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848274	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 BL	Versión
Código	2710310000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848250	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 BR	Versión
Código	2762600000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675018384	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 CM	Versión
Código	2710370000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675012092	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 CM BK	Versión
Código	2710420000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675012641	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 CM BL	Versión
Código	2710380000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675012603	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 CM BR	Versión
Código	2762610000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675018391	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 CM GN	Versión
Código	2710390000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675012610	
Cantidad	50 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	LL TTB 6/2 CM RD	Versión
Código	2710410000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675012634	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 CM VT	Versión
Código	2710430000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675012658	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 CM WT	Versión
Código	2817240000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675322559	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 CM YL	Versión
Código	2710400000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675012627	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 GN	Versión
Código	2710320000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848328	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 RD	Versión
Código	2710340000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848281	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 VT	Versión
Código	2710360000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848267	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 WT	Versión
Código	2817230000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675322542	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/2 YL	Versión
Código	2710330000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848311	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/3	Versión
Código	2710440000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848236	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/3 CM	Versión
Código	2726100000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675012665	
Cantidad	50 ST	
Tipo	LL TTB 6/4	Versión
Código	2710450000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848229	
Cantidad	25 ST	
Tipo	LL TTB 6/4 CM	Versión
Código	2726110000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4064675012672	
Cantidad	50 ST	

Weidmüller

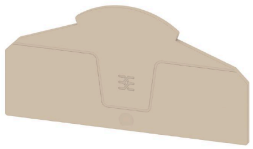
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	LL TTB 6/6	Versión
Código	2710460000	Palanca antiencastre (borne)
GTIN (EAN)	4050118848212	
Cantidad	10 ST	

Tapa final



Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	EP TTB 6	Versión
Código	2710170000	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118822229	
Cantidad	20 ST	

Serie A

A
Series

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	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Elementos de cortocircuito



El puente de cortocircuito puede insertarse rápida y fácilmente en las regletas de bornes. Si se conectan varias palancas simultáneamente con el conector de palanca, se puede realizar una conexión MBB (make before brake). Una vez montado, el puente de cortocircuito no se puede retirar de la aplicación.

Datos generales para pedido

Tipo	SCCB TTB 6/2	Versión
Código	2710190000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 30 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118847987	polos: 2, Paso en mm (P): 8.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
Cantidad	25 ST	
Tipo	SCCB TTB 6/3	Versión
Código	2710200000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 30 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118847994	polos: 3, Paso en mm (P): 8.10, Aislado: Sí, Anchura: 24.1 mm
Cantidad	25 ST	
Tipo	SCCB TTB 6/4	Versión
Código	2710210000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 30 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118848007	polos: 4, Paso en mm (P): 8.10, Aislado: Sí, Anchura: 32.2 mm
Cantidad	25 ST	

6 mm²



Las conexiones transversales macho se manejan fácilmente y se instalan rápidamente. Esto ahorra mucho tiempo durante la instalación en comparación con las soluciones atornilladas.

Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 6N/10	Versión
Código	2733970000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4064675066811	polos: 10, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 3.1 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/6	Versión
Código	2733950000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4064675066699	polos: 6, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 3.1 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/7	Versión
Código	2733960000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4064675066804	polos: 7, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 3.1 mm
Cantidad	20 ST	

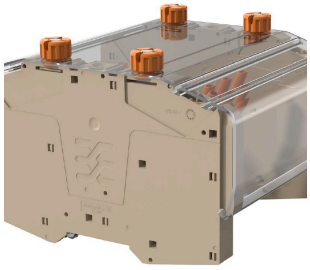
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Perfiles protectores



Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	CH TTB	Versión
Código	2710130000	Carcasa protectora (borne)
GTIN (EAN)	4064675021155	
Cantidad	1 ST	
Tipo	CP TTB	Versión
Código	2710140000	Carcasa protectora (borne)
GTIN (EAN)	4064675014171	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CS TTB	Versión
Código	2710150000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4064675021148	
Cantidad	10 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

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	DEK-A 5/8 MM WS	Versión
Código	2448860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118462968	
Cantidad	500 ST	

Blank



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 5/8-11.5 MC NE WS	Versión
Código	1341630000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, blanco
Cantidad	500 ST	

6 mm²



Las conexiones transversales macho se manejan fácilmente y se instalan rápidamente. Esto ahorra mucho tiempo durante la instalación en comparación con las soluciones atornilladas.

Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 6N/10 BL	Versión
Código	2786910000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4064675064602	10, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 78.7 mm
Cantidad	20 ST	

Tipo	ZQV 6N/2	Versión
Código	1985740000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118370362	polos: 2, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 13.7 mm
Cantidad	60 ST	

WTTB 6 BR

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZQV 6N/3	Versión
Código	1985760000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118370263	polos: 3, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 21.8 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/3 BL	Versión
Código	1985840000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118370379	3, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 21.8 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/4	Versión
Código	1985780000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118370287	polos: 4, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 29.9 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/4 BL	Versión
Código	1985850000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118370447	4, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 29.9 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/6 BL	Versión
Código	2786890000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4064675064572	6, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 46.3 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/7 BL	Versión
Código	2786900000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4064675064596	7, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 54.4 mm
Cantidad	20 ST	