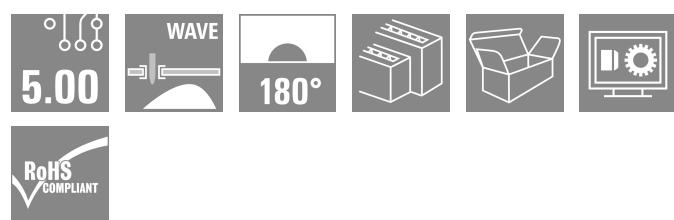


### RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Imagen de producto



Conexiones rectangulares con contactos macho y hembra de soldadura para aplicaciones en placas de circuito impreso. Una densidad de componentes elevada se consigue gracias a más hileras y a la utilización de contactos de crimpado en la contrapieza. Las conexiones son codificables y se pueden acoplar con la contrapieza. Se entrega en caja de cartón.

#### Datos generales para pedido

Versión	Conecotor para placa c.i., Conecotor hembra, Brida, Conexión por soldadura THT, 5.00 mm, Número de polos: 4, 180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, gris guijarro, Caja
Código	<a href="#">1440700000</a>
Tipo	RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN
GTIN (EAN)	4008190047870
Cantidad	100 Pieza
Valores característicos del IEC: 500 V / 14 A	
producto	UL: 300 V / 10 A
Embalaje	Caja

## RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E92202

### Dimensiones y pesos

Profundidad	12.6 mm	Profundidad (pulgadas)	0.4961 inch
Altura	14.3 mm	Altura (pulgadas)	0.563 inch
Altura construcción baja	14.3 mm	Anchura	18.8 mm
Anchura (pulgadas)	0.7402 inch	Peso neto	3.02 g

### 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	68d3d3f5-e017-411e-997f-7ad2b75c9062

### Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie RSV	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT	Paso en mm (P)	5.00 mm
Paso en pulgadas (P)	0.197 "	Angulo de salida	180°
Número de polos	4	Número de terminales de soldadura por polo	1
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.2 mm	Dimensiones del pin de soldadura	d = 0,97 mm
Diámetro de la perforación (D)	1.3 mm	Tolerancia de diámetro de la perforación	+ 0,1 mm (D)
L1 en mm	5.00 mm	L1 en pulgadas	0.197 "
Número de series	2	Número de filas de polos	2
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20
Codificable	Sí	Fuerza de inserción/polo, máx.	9 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	18 N		

### Datos del material

Materiales aislantes	PA 66/6	Color	gris guijarro
Carta de colores (similar)	RAL 7032	Grupo de materiales aislantes	I
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	estañado	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C		

**RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Datos técnicos****Datos nominales conformes a IEC**

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 14 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	10 A	Corriente nominal, número de polos mín. 12 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	8.5 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	2.5 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV	Resistencia a corrientes de corta duración

**Datos nominales según CSA**

Instituto (CSA)	CSA	Núm. de certificación (CSA)	53975-13
Tensión nominal (Use Group C / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group C / CSA)	13 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

**Datos nominales según UL 1059**

Instituto (UR)	UR	Núm. de certificación (UR)	E92202
Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)	300 V	Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	10 A
Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.		

**Embalaje**

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	180.00 mm
Anchura VPE	113.00 mm	Altura de VPE	47.00 mm

**Indicación importante**

Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.
Notas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Spacing between rows: see hole layout</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

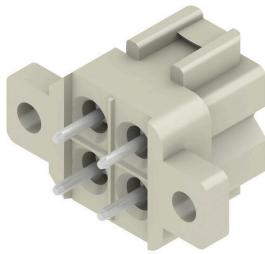
## RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN

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

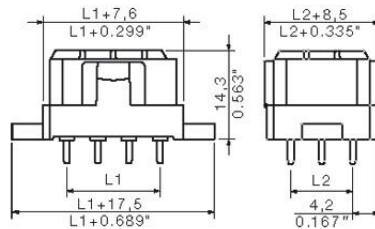
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

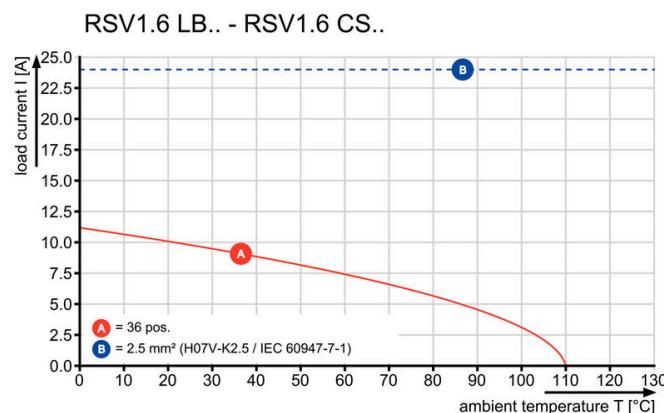
### Imagen de producto



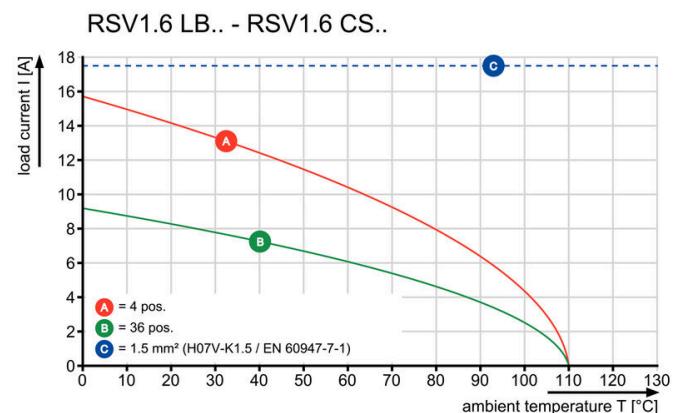
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



## RSV1,6 LBF4 GR 3,2 SN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Elementos de codificación



Unir solamente aquello que no se debe separar: la conexión correcta en el lugar adecuado.  
Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo asignan claramente los elementos de conexión durante el proceso de fabricación y en funcionamiento. Los elementos de codificación y los dispositivos de bloqueo se insertan antes del montaje o durante la fase de confección del cable. Una alternativa de Weidmüller: seleccionar con la aplicación de configuración una variante personalizada y recibirla ya precodificada. De esta forma se evitan errores en la dotación de la placa de circuito impreso, así como conexiones incorrectas de los elementos.  
Ventajas: se suprime el proceso de localización de fallos en la fase de producción y se evitan errores de manejo por parte de los usuarios.

### Datos generales para pedido

Tipo	RSV1,6 KO	Versión
Código	<a href="#">1567430000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro,
GTIN (EAN)	4008190169756	Número de polos: 1
Cantidad	50 ST	