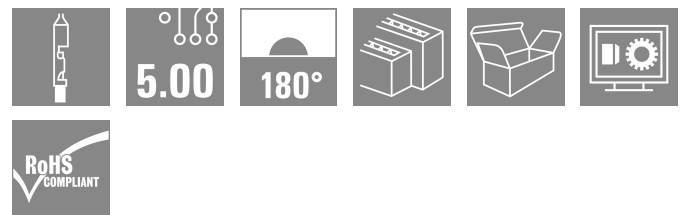
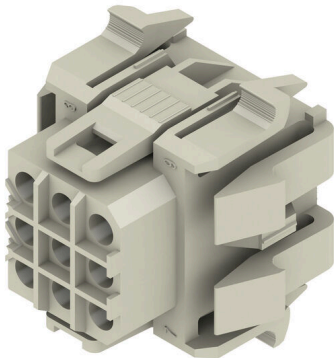


Imagen de producto



Conexión rectangular para utilizar con contactos crimpados. Se pueden utilizar como acoplamiento libre o también como variante de placa c.i.. Los contactos crimpados garantizan una densidad de componentes elevada. Aquí se pueden utilizar contactos CS 1.6 o CB 1.6. Las conexiones son codificables y se pueden acoplar con la contrapieza. Se entrega en caja de cartón.

Datos generales para pedido

| | |
|--------------------------------------|--|
| Versión | Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos: 9, 180°, Conexión crimpada, Sección de embornado, máx. : 3.31 mm ² , Caja |
| Código | 1415000000 |
| Tipo | RSV1,6 B9 GR |
| GTIN (EAN) | 4008190187118 |
| Cantidad | 25 Pieza |
| Valores característicos del producto | IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Embalaje | Caja |

RSV1,6 B9 GR

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 (UR) | E92202 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 29 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.1417 inch |
| Altura | 33 mm | Altura (pulgadas) | 1.2992 inch |
| Anchura | 30 mm | Anchura (pulgadas) | 1.1811 inch |
| Peso neto | 8.84 g | | |

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 |

Parámetros del sistema

| | | | |
|---|-----------------------------|--|---------------------|
| Familia del producto | OMNIMATE Signal - Serie RSV | Tipo de conexión | Conexión de campo |
| Técnica de conexión de conductores | Conexión crimpada | Paso en mm (P) | 5.00 mm |
| Paso en pulgadas (P) | 0.197 " | Dirección de salida de conductor | 180° |
| Número de polos | 9 | L1 en mm | 10.00 mm |
| L1 en pulgadas | 0.394 " | Número de series | 3 |
| Número de filas de polos | 3 | Protección contra contacto según DIN VDE 57106 | protección de dedos |
| Protección contra contacto según DIN VDE 0470 | IP 20 | Codificable | Sí |
| Longitud de desaislado | 4 mm | Ciclos de enchufado | 25 |
| Fuerza de inserción/polo, máx. | 2 N | Fuerza de extracción/polo, máx. | 2 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 |
| 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 |

Conductores aptos para conexión

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² | Sección de embornado, máx. | 3.31 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |

RSV1,6 B9 GR

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

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. 17 A (Tu=20 °C) |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C) | 13 A | Corriente nominal, número de polos mín. 15 A (Tu=40 °C) |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C) | 11.5 A | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 400 V | 630 V |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 4 kV | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 |
| Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 4 kV | 250 V |
| | | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 |
| | | 4 kV |
| | | Resistencia a corrientes de corta duración |
| | | 3 x 1s mit 120 A |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|---|--|---|----------|
| Instituto (CSA) | CSA | Núm. de certificación (CSA) | 53975-13 |
| Tensión nominal (Use Group C / CSA) | 600 V | Intensidad nominal (Use Group C / CSA) | 13 A |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 26 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| 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 |
| Referencia para valores de homologación | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. | | |

Embalaje

| | | | |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje | Caja | Longitud de VPE | 197.00 mm |
| Anchura VPE | 134.00 mm | Altura de VPE | 36.00 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"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Spacing between rows: see hole layout • Rated cross-section depends on crimp contact used. • 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. • Max. outer diameter of the cable (with insulation): 3.5 mm • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |

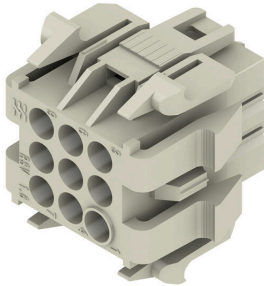
Datos técnicos

ECLASS 15.0

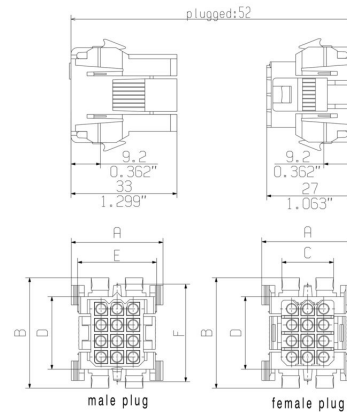
27-46-02-02

Dibujos

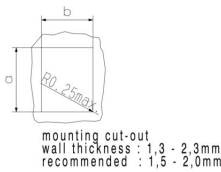
Imagen de producto



Dimensional drawing

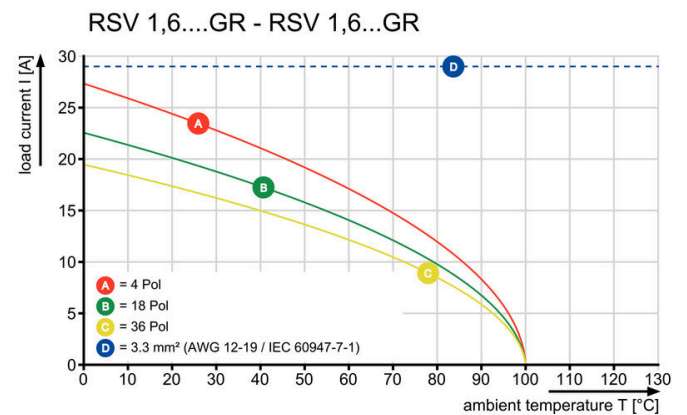


Dimensional drawing



| poles | dimension male plug / female plug | | | | | mounting cut-out | |
|-------|-----------------------------------|------|------|------|------|------------------|------|
| | A | B | C | D | E | a | b |
| 4 | 23,0 | 25,0 | 10,8 | 12,0 | 17,8 | 20,3 | 18,1 |
| 6 | 23,0 | 30,0 | 10,8 | 17,0 | 17,8 | 25,1 | 18,1 |
| 8 | 29,0 | 30,0 | 16,1 | 17,0 | 23,8 | 25,1 | 24,0 |
| 12 | 29,0 | 35,0 | 16,1 | 22,0 | 23,8 | 30,0 | 24,0 |
| 18 | 29,0 | 40,0 | 16,1 | 33,0 | 23,8 | 40,5 | 24,0 |
| 24 | 33,0 | 40,0 | 20,0 | 33,0 | 27,8 | 40,5 | 28,3 |
| 36 | 33,0 | 61,0 | 20,0 | 48,0 | 27,8 | 55,5 | 28,3 |

Graph



RSV1,6 B9 GR

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Adaptadores para carril



Enclavar ¡y listo!

De la placa de circuito impreso al armario de distribución: los pies de montaje o los pies encajables son el nexo de unión entre los conectores y el carril.

Aptos para tamaños estándar: TS 15 o TS 35. Disponible también la variante de pie combinado.

Se trata de una rápida alternativa al sistema de fijación por tornillo que resulta increíblemente cómoda en tareas de montaje y reparación/mantenimiento.

El pie de montaje para carril permite usar sistemas de conexión enchufables tanto en módulos como en cajas y armarios de distribución, y evita soluciones de "corta-pegas".

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | RSV1,6 RF9/35X15 SW | Versión | |
| Código | 1690130000 | Conector para placa c.i., Accesorios, Pie de enclavamiento, negro, | |
| GTIN (EAN) | 4008190862992 | Número de polos: 9 | |
| Cantidad | 10 ST | | |

Contactos hembra



Para un contacto seguro: contactos crimpados CB/CS. La combinación de bases y capotas RSV y contactos crimpados de Weidmüller permite la adaptación personalizada a los requisitos específicos de cada aplicación.

Se dispone de las siguientes características del producto, según el sistema:

- centrado seguro de los contactos gracias a la punta de 3 segmentos
- alta seguridad de contacto gracias a 4 puntos de contacto definidos
- Gancho de sujeción en el muelle protector de acero para un asiento seguro de los contactos en la caja
- Contactos macho en dos longitudes, para realizar contactos en avance
- hasta 100 ciclos de conexión (acabado estaño)
- hasta 500 ciclos de conexión (acabado oro)

Con las herramientas adecuadas de calidad de Weidmüller, se garantiza la profesionalidad del procesamiento.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | CB1,6E26-24 AU,75 I1,4 | Versión | |
| Código | 1420900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector | |
| GTIN (EAN) | 4008190041779 | hembra, Au (oro), Sección de embornado máx. : 0.25 mm ² | |
| Cantidad | 250 ST | | |
| Tipo | CB1,6E26-24 SN I1,4 | Versión | |
| Código | 1421900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector | |
| GTIN (EAN) | 4008190051600 | hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 0.25 mm ² | |
| Cantidad | 250 ST | | |

RSV1,6 B9 GR

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | CB1,6E22-20 AU,75 I1,8 | Versión |
| Código | 1422900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190179243 | hembra, Au (oro), Sección de embornado máx. : 0.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6E22-20 SN I1,8 | Versión |
| Código | 1423900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190008659 | hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 0.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6E22-20 AU,75 I2,5 | Versión |
| Código | 1424900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190180751 | hembra, Au (oro), Sección de embornado máx. : 0.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6E22-20 SN I2,5 | Versión |
| Código | 1425900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190054731 | hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 0.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6E18-16 AU,75 I2,5 | Versión |
| Código | 1426900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190081799 | hembra, Au (oro), Sección de embornado máx. : 1.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6E18-16 SN I2,5 | Versión |
| Código | 1427900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190035808 | hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 1.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6R14-12 AU,75 I3,5 | Versión |
| Código | 1428800000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Cintas, Conector hembra, |
| GTIN (EAN) | 4008190044169 | Au (oro), Sección de embornado máx. : 2.5 mm ² |
| Cantidad | 3000 ST | |
| Tipo | CB1,6E14-12 AU,75 I3,5 | Versión |
| Código | 1428900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190072148 | hembra, Au (oro), Sección de embornado máx. : 2.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6R14-12 SN I3,5 | Versión |
| Código | 1429800000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Cintas, Conector hembra, |
| GTIN (EAN) | 4008190181710 | estañado, Sección de embornado máx. : 2.5 mm ² |
| Cantidad | 4000 ST | |
| Tipo | CB1,6E14-12 SN I3,5 | Versión |
| Código | 1429900000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190071356 | hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 2.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |

RSV1,6 B9 GR

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Protectores antitracción



Para cambios de carga frecuentes: el “acoplamiento para remolque” para conectores enchufables.

La descarga de tracción puede hacer mucho más que aliviar la tensión de los conductores:

basta con acoplarla al conector y

- agrupar los conductores
- guiar los cables
- utilizar como ayuda para la conexión y desconexión.

No se dañan los puntos de conexión; cableado claro y limpio, y manejo sencillo.

Ventajas para el usuario: mayor disponibilidad de las instalaciones gracias a que sus conexiones soportan las cargas de forma permanente, especialmente en entornos industriales rigurosos; comodidad de manejo.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | RSV1,6 ZE09 BK BX | Versión | |
| Código | 1563400000 | Conector para placa c.i., Accesorios, Protector antitracción, negro, | |
| GTIN (EAN) | 4008190085896 | Número de polos: 9 | |
| Cantidad | 25 ST | | |

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 | 1567430000 | Conector para placa c.i., Accesorios, Elemento de codificación, negro, | |
| GTIN (EAN) | 4008190169756 | Número de polos: 1 | |
| Cantidad | 50 ST | | |

Accesorios

Contactos hembra



Para un contacto seguro: contactos crimpados CB/CS. La combinación de bases y capotas RSV y contactos crimpados de Weidmüller permite la adaptación personalizada a los requisitos específicos de cada aplicación.

Se dispone de las siguientes características del producto, según el sistema:

- centrado seguro de los contactos gracias a la punta de 3 segmentos
- alta seguridad de contacto gracias a 4 puntos de contacto definidos
- Gancho de sujeción en el muelle protector de acero para un asiento seguro de los contactos en la caja
- Contactos macho en dos longitudes, para realizar contactos en avance
- hasta 100 ciclos de conexión (acabado estaño)
- hasta 500 ciclos de conexión (acabado oro)

Con las herramientas adecuadas de calidad de Weidmüller, se garantiza la profesionalidad del procesamiento.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | CB1,6E18-16 AU,75 I3,5 | Versión |
| Código | 1582410000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190176228 | hembra, Au (oro), Sección de embornado máx. : 1.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6E18-16 SN I3,5 | Versión |
| Código | 1582430000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190050450 | hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 1.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6E14-12 AU,75 I4,2 | Versión |
| Código | 1582450000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190014643 | hembra, Au (oro), Sección de embornado máx. : 2.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6R14-12 AU,75 I4,2 | Versión |
| Código | 1582460000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Cintas, Conector hembra, |
| GTIN (EAN) | 4008190095895 | Au (oro), Sección de embornado máx. : 2.5 mm ² |
| Cantidad | 3000 ST | |
| Tipo | CB1,6E14-12 SN I4,2 | Versión |
| Código | 1582470000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Contacto único, Conector |
| GTIN (EAN) | 4008190067939 | hembra, estañado, Sección de embornado máx. : 2.5 mm ² |
| Cantidad | 250 ST | |
| Tipo | CB1,6R14-12 SN I4,2 | Versión |
| Código | 1582480000 | Conector para placa c.i., Contacto crimpado, Cintas, Conector hembra, |
| GTIN (EAN) | 4008190003289 | estañado, Sección de embornado máx. : 2.5 mm ² |
| Cantidad | 3000 ST | |

Accesorios

Adaptadores para carril



Enclavar ¡y listo!

De la placa de circuito impreso al armario de distribución: los pies de montaje o los pies encajables son el nexo de unión entre los conectores y el carril.

Aptos para tamaños estándar: TS 15 o TS 35. Disponible también la variante de pie combinado.

Se trata de una rápida alternativa al sistema de fijación por tornillo que resulta increíblemente cómoda en tareas de montaje y reparación/mantenimiento.

El pie de montaje para carril permite usar sistemas de conexión enchufables tanto en módulos como en cajas y armarios de distribución, y evita soluciones de "corta-pegas".

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | RSV1,6 RF9/35X7.5 SW | Versión | |
| Código | 1582930000 | Conector para placa c.i., Accesorios, Pie de enclavamiento, negro, | |
| GTIN (EAN) | 4008190144302 | Número de polos: 9 | |
| Cantidad | 10 ST | | |