

SAISWC-M-5B-4/9-M12-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión crimpada se caracteriza por su elevada fiabilidad funcional. Con esta tecnología de conexión, el conductor se crimpá en el contacto y se encaja luego en el correspondiente soporte de contactos. La conexión entre el conductor y el crimpado es resistente a las vibraciones y ofrece estabilidad a largo plazo.

Los contactos crimpados deben pedirse por separado.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|----------------------------------|
| Versión | Conector acoplable en campo, M12 |
| Código | 2968400000 |
| Tipo | SAISWC-M-5B-4/9-M12-CG |
| GTIN (EAN) | 4099986781016 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAISWC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Technical data**Dimensiones y pesos**

| | | | |
|----------|-------|-----------|------|
| Diámetro | 14 mm | Peso neto | 35 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 | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|---|----------------------|---|--------------------------------------|
| Número de polos | 5 | Codificación | Codificación B |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Tipo de conexión | Conección crimpada | Material capotas | Aleación de cobre, chapado en níquel |
| Diámetros de cable, max. | 9 mm | Diámetros de cable, min. | 4 mm |
| Sección de conexión del conductor, max. | 0.82 mm ² | Sección de conexión del conductor, min. | 0.08 mm ² |
| Tensión nominal | 50 V | Corriente nominal | 4 A |
| Tipo de protección | IP67, atornillado | Ciclos de enchufado | ≥ 250 |
| Grado de polución | 3 | Género del contacto | Macho |
| Conexión de apantallamiento | Sí | Material del anillo roscado | latón, niquelado |
| Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C | | |

Datos generales

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------|
| Número de polos | 5 | Conexión 1 | M12 |
| Conexión 2 | Crimp | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Material capotas | Aleación de cobre, chapado en níquel | Rosca de conexión | M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.08 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 0.82 mm ² | Tipo de protección | IP67, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 250 | | |

Normas

| | | | |
|---|-----------------------------|---|--------------|
| Conejor norma | IEC 61076-2-101 | Índice de inflamabilidad en vehículos sobre cariles | EN 45545 HL3 |
| Resistencia a vibraciones e impactos conforme a | EN 50155:2001, DIN EN 61373 | | |

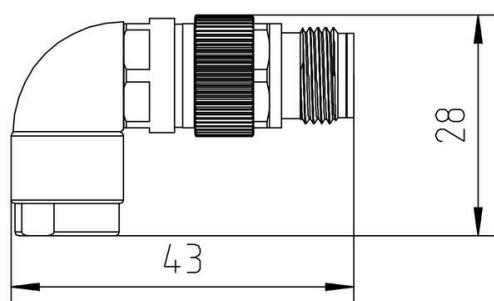
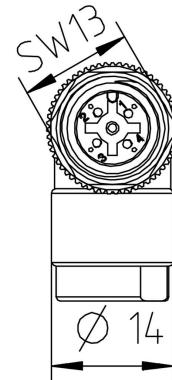
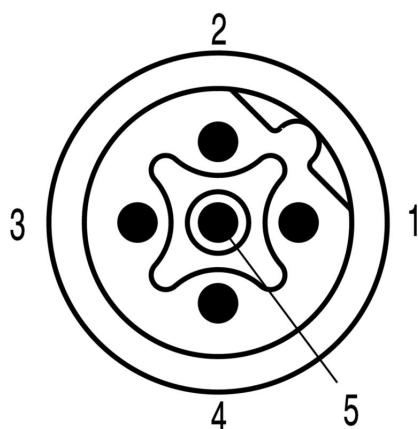
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

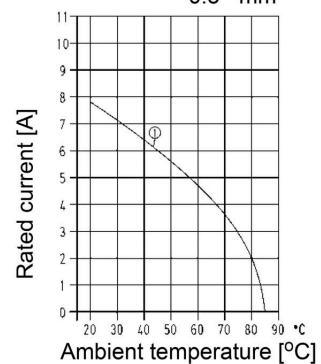
SAISWC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dibujo acotado****Dibujo acotado****Esquema de polos****Curva de deriva**

1 = Wire gauge 0.34 mm² / 0.5 mm²



SAISWC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Accessories**Prensaestopas apantallado**

En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión crimpada se caracteriza por su elevada fiabilidad funcional. Con esta tecnología de conexión, el conductor se crímpa en el contacto y se encaja luego en el correspondiente soporte de contactos. La conexión entre el conductor y el crimpado es resistente a las vibraciones y ofrece estabilidad a largo plazo.

Los contactos crimpados deben pedirse por separado.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| Tipo | SAI-M12-KBC-18/20 | Versión |
| Código | 2664860000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755206 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | SAI-M12-KBC-20/22 | Versión |
| Código | 2664870000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755213 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | SAI-M12-KBC-22/24 | Versión |
| Código | 2673730000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118754599 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | SAI-M12-KBC-26/28 | Versión |
| Código | 2673740000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755084 | |
| Cantidad | 100 ST | |

... para M12

Weidmüller ofrece una amplia gama de herramientas y accesorios para cableado de sensores y actuadores.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SAI-TMCSK | Versión |
| Código | 1381690000 | Herramienta para prensar, 4-Indent-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | |
| Cantidad | 1 ST | |