

SAISGI-M-4A-4.5/8.8-M12**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 IDC se caracteriza por su sencillez y rapidez, permitiendo la inserción directa del conductor en el punto de embornado sin necesidad de prensado o de desasimiento. Su seguridad funcional es excelente.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Versión | Conecotor acoplable en campo, M12 |
| Código | 1962420000 |
| Tipo | SAISGI-M-4A-4.5/8.8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248644452 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAISGI-M-4A-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------|---------|-----------|--------|
| Diámetro | 19.5 mm | Peso neto | 50.9 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 | 4 | Codificación | Codificación A |
| Superficie de contacto | estañado | LED | No |
| Asignación | Macho 1 - 4 | Tipo de conexión | Conexión de bornes por desplazamiento del aislante |
| Material capotas | CuZn | Resistencia del aislamiento | 108 Ω |
| Diámetros de cable, max. | 8.8 mm | Diámetros de cable, min. | 4.5 mm |
| Sección de conexión del conductor, max. | 0.34 mm ² | Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm ² | |
| Tensión nominal | 50 V | Corriente nominal | 4 A |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 50 |
| Grado de polución | 3 | Género del contacto | Macho |
| Conexión de apantallamiento | Sí | Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C | | |

Datos generales

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Número de polos | 4 | Conexión 1 | M12 |
| Conexión 2 | IDC | Descripción del artículo | SAIS IDC / SAIB IDC |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Material capotas | CuZn |
| Rosca de conexión | M12 | Superficie de contacto | estañado |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 0.34 mm ² |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 50 |

Normas

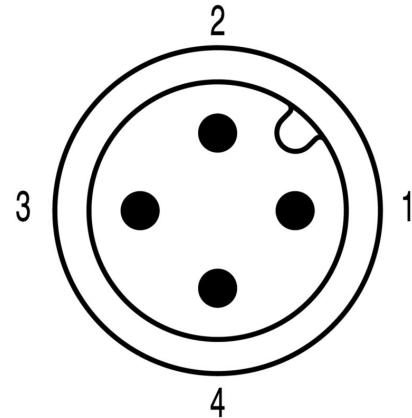
| | |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

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 | | |

Dibujos

Esquema de polos



SAISGI-M-4A-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

Dibujos

