

SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.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 desaislado. Su seguridad funcional es excelente.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|----------------------------------|
| Versión | Conector acoplable en campo, M12 |
| Código | 1812890000 |
| Tipo | SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248296446 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro 15 mm Peso neto 25.1 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|---|--|---|---------------------|
| Número de polos | 4 | Codificación | Codificación A |
| Superficie de contacto | estañado | LED | No |
| Tipo de conexión | Conexión de bornes por desplazamiento del aislante | Material capotas | CuZn |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Diámetros de cable, max. | 5.1 mm |
| Diámetros de cable, min. | 4 mm | Sección de conexión del conductor, max. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, min. | 0.25 mm ² | Tensión nominal | 32 V |
| Corriente nominal | 4 A | Tipo de protección | IP67 |
| Ciclos de enchufado | ≥ 50 | Grado de polución | 3 |
| Género del contacto | Hembra | Conexión de apantallamiento | No |
| 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 | SAISW IDC / SAIBW 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. | 0.25 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 0.5 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

