

SAISGP-P-5A-4/8-P12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Conecotor acoplable en campo, M12 Push-Pull |
| Código | 3153330000 |
| Tipo | SAISGP-P-5A-4/8-P12 |
| GTIN (EAN) | 4099987636209 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos**Homologaciones**

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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------|-------|--------------------|-------------|
| Anchura | 62 mm | Anchura (pulgadas) | 2.4409 inch |
| Diámetro | 20 mm | Peso neto | 13 g |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|--|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva | Conforme sin exención |
| RoHS | |

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|------|-----------------|----|-----------------|------|-----------------|----|
| Número de polos | 4 | | | | | | | | |
| Codificación | Codificación A | | | | | | | | |
| Superficie de contacto | Ni/Au | | | | | | | | |
| Tipo de conexión | PUSH IN | | | | | | | | |
| Material capotas | PA 66 | | | | | | | | |
| Resistencia del aislamiento | ≥ 100 MΩ | | | | | | | | |
| Diámetros de cable, max. | 8 mm | | | | | | | | |
| Diámetros de cable, min. | 4 mm | | | | | | | | |
| Material de contacto | CuSn | | | | | | | | |
| Sección de conexión del conductor, max. | 0.75 mm² | | | | | | | | |
| Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm² | | | | | | | | | |
| Corriente nominal | 4 A | | | | | | | | |
| Tipo de protección | IP65, IP67 | | | | | | | | |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | | | | | | | | |
| Grado de polución | 3 | | | | | | | | |
| Género del contacto | Macho | | | | | | | | |
| Tensión nominal | <table><tr><td>Tensión nominal</td><td>48 V</td></tr><tr><td>Tipo de tensión</td><td>AC</td></tr><tr><td>Tensión nominal</td><td>60 V</td></tr><tr><td>Tipo de tensión</td><td>DC</td></tr></table> | Tensión nominal | 48 V | Tipo de tensión | AC | Tensión nominal | 60 V | Tipo de tensión | DC |
| Tensión nominal | 48 V | | | | | | | | |
| Tipo de tensión | AC | | | | | | | | |
| Tensión nominal | 60 V | | | | | | | | |
| Tipo de tensión | DC | | | | | | | | |
| Conexión de apantallamiento | No | | | | | | | | |
| Material del anillo roscado | Plástico | | | | | | | | |
| Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C | | | | | | | | |

Datos generales

| | | | |
|---|------------|---|---------------|
| Número de polos | 4 | Conexión 1 | M12 |
| Conexión 2 | PUSH IN | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Material capotas | PA 66 | Rosca de conexión | M12 Push-Pull |
| Material de contacto | CuSn | Superficie de contacto | Ni/Au |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG) | AWG 26 | Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG) | AWG 18 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 0.75 mm² |
| Material soporte de contactos | PA | Apantallamiento | Sí, No |
| Tipo de protección | IP65, IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |

Datos técnicos**Normas**

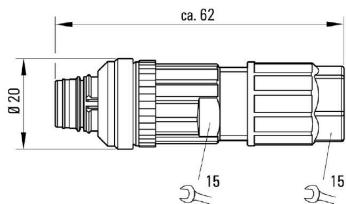
| | | | |
|---|----------------------------------|--|----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101 | Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles | DIN EN 45545-2 |
| Resistencia a vibraciones e impactos conforme a | EN 50155 | | |

Clasificaciones

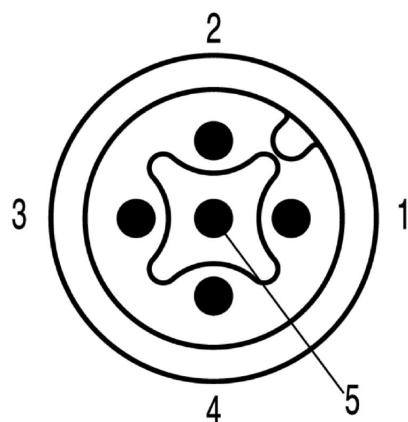
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de polos



SAISGP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Dibujos

