

SAIBW-M8-3P(TL)**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 redondos M8 son especialmente adecuados en condiciones de espacio reducido.

La conexión por soldadura proporciona una elevada densidad de contactos en un espacio reducido. En este sistema de conexión el conductor aislado se suelda a los contactos y la unión ofrece una excelente conductividad eléctrica.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Conector acoplable en campo, M8, Conector hembra acodado |
| Código | 1920970000 |
| Tipo | SAIBW-M8-3P(TL) |
| GTIN (EAN) | 4032248562411 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIBW-M8-3P(TL)

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 8 g

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------------|
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Codificación | ninguna |
| Conexión de apantallamiento | No | Diámetros de cable | 3,5...5 mm |
| Diámetros de cable, max. | 5,5 mm | Diámetros de cable, min. | 3,5 mm |
| Grado de polución | 3 | Intensidad nominal | 4 A |
| Material capotas | PA | Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc |
| Número de polos | 3 | Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C |
| Resistencia de aislamiento | 10 ⁸ Ω | Sección de conexión del conductor, max. | 0,25 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, min. | 0,25 mm ² | Sección de conexión, máx. | 0,25 mm ² |
| Sección de conexión, mín. | 0,25 mm ² | Superficie de contacto | bañado en oro |
| Tensión nominal | 60 V | Tipo de conexión | Conexión por soldadura |
| Tipo de protección | IP67 | | |

Normas

Conector norma IEC 61076-2-104

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|--------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |

Descargas

| | |
|---------------------|--|
| Datos de ingeniería | CAD data – STEP |
| Catálogo | Catalogues in PDF-format |
| Folletos | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |