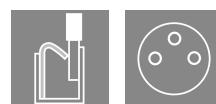


**SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Las nuevas cajas distribuidoras de tapa M8 son extremadamente compactas y cuentan con una cómoda conexión PUSH IN. Esto permite un cableado rápido, seguro y eficiente in situ.

Un sistema modular está disponible para nuestros distribuidores de tapa. Los señalizadores individuales permiten etiquetar individualmente el distribuidor y los conectores E/S.

- Conectores E/S M8 de 3 y 4 polos
- Conectores E/S 4, 6, 8 o 10
- Tipo de protección IP 67
- Homologación UL

**Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M8, 5 m, Número de polos: 3, Número de contactos hembra: 6 |
| Código     | <a href="#">2819100000</a>   |
| Tipo       | SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02   |
| GTIN (EAN) | 4064675330325  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

**SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 334.4 g

**Temperaturas**

Temperatura de servicio -25 - 80°C

**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 de conexión**

|                            |                      |                            |                     |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| Sección de embornado, mín. | 0.08 mm <sup>2</sup> | Sección de embornado, máx. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|

**Datos del material**

|                                |                    |                        |                            |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|
| Material junta tórica          | FKM                | Material capotas       | PBT                        |
| Material del distribuidor      | Plástico           | Color de carcasa       | Negro (similar a RAL 9005) |
| Material de sellado de capotas | FKM                | Rosca                  | CuZn, niquelado            |
| Material de contacto           | CuZn               | Superficie de contacto | bañado en oro              |
| Material soporte del contacto  | PBT (V-0 según UL) |                        |                            |

**Datos eléctricos**

|   |      |                       |      |
|---|------|-----------------------|------|
| Tensión nominal, mín.                               | 15 V | Tensión nominal, máx. | 30 V |
| Intensidad de corriente máxima admisible por ranura | 2 A  | Corriente por señal   | 2 A  |
| Separación potencial existente                      | No   |                       |      |

**Datos técnicos de cable**

|                                       |  |                             |                         |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|
| Número de polos                       | 3  | Color de revestimiento      | negro                   |
| Apantallado                           | Sí   | Halógenos                   | No                      |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 10 x diámetro del cable  | Radio de flexión mín., fijo | 10 x diámetro del cable |
| Ciclos de flexión                     | 2 Mio  | Material de la funda        | PUR                     |
| Código de color                       | blanco, verde, amarillo, negro, marrón/verde, gris, gris/rosa, rosa, rojo, rojo/azul, violeta, Blanco/verde, blanco/gris, blanco/amarillo, gris/marrón, azul, marrón, Yellow / brown | Longitud de cable           | 5 m                     |
| Apto para cadena de arrastre          | No   |                             |                         |

**SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Datos técnicos generales**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Tipo de protección         | IP67 |
| Número de contactos hembra | 6    |
| Grado de polución          | 3    |
| LED                        | No   |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Número de polos                  | 3   |
| Rosca de conexión                | M8  |
| Comportamiento de inflamabilidad | V-0 |
| Sensor LED                       | No  |

**Clasificaciones**

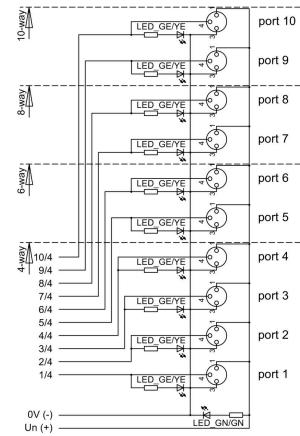
|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | EC002585    |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC002585    |
| ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |

**SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dibujo**

**SAI-06Z-MXPP-3A-M08L-PNP-05U02**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Sin imprimir**

MultiFit es el sistema de señalización de Weidmüller que se utiliza para bornes de otros fabricantes. Similares al sistema Dekafix de Weidmüller, los señalizadores MultiFit están listos para su uso con impresión estándar.

Cuando utilice los señalizadores MultiFit por primera vez, se recomienda realizar una prueba con señalizadores de muestra en los bornes.

- Un señalizador adecuado para distintas marcas de bornes.
  - Señalizadores impresos listos para utilizar con impresión estándar.
  - Señalizadores sin imprimir para la impresión con la impresora PrintJet CONNECT o con un Plotter.
  - Suministro de señalizadores con impresión personalizada según las especificaciones o datos CAE del cliente.
  - Un sistema de señalización para todas las aplicaciones.
- Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | MFF 10/6 MC NE WS          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1856780000</a> | MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Festo, |
| GTIN (EAN) | 4032248400881              | blanco  |
| Cantidad   | 600 ST                     |   |