



---

PRODUCT-DETAILS

## MLBL-02W

### MLBL-02W LED block



360°

---

#### Información General

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MLBL-02W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Código de producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1SFA611621R1025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7320500544655                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descripción corta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MLBL-02W LED block                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descripción larga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Los pulsadores de ABB son robustos y fiables. La gama de pulsadores es amplia para satisfacer todas las necesidades de los clientes. L-Mark simplifica el marcado personalizado de su pulsador. Disponen de altos grados de protección IP, y cumple las principales normas internacionales.                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Los pilotos de señalización y operación se ofrecen en dos gamas: la gama compacta es una solución de gran calidad con un solo código de pedido, mientras que la gama modular le permite combinar componentes a su gusto. Fabricados en policarbonato de gran resistencia química, y alcance de -25 a +70.                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Las torres de señalización K70 y las balizas de señales KSB ofrecen a los clientes una amplia gama para todas las tensiones soluciones. Los elementos LED tienen una duración mayor. La fijación de bayoneta permite añadir más elementos con un simple giro. El diseño a prueba de vándalos soporta cualquier impacto externo. Cambiar las bombillas es sencillo, no hace falta ninguna herramienta. Permiten luz intermitente, luz de destellos, acústico y elementos LED de larga duración. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | La referencia 1SFA611621R1025 concretamente, se trata de un/a bloque de portalámparas para dispositivos de mando y señalización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sus características son:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Con fuente de luz, Con diodo integrado, Tensión de servicio nominal Ue a 50 Hz CA: 48V, Tensión de servicio nominal Ue a 60 Hz CA: 48V, Tensión de servicio nominal Ue a CC: 48V, Tipo de tensión de accionamiento: CA/CC, Lámpara: LED, Tipo de conexión del circuito auxiliar: Conexión roscada, Color de las lámparas: Blanco |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Clasificación</b>      |          |
| Cantidad mínima de pedido | 10 piece |
| Código arancelario        | 85369001 |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Descargas Populares</b>         |                 |
| Ficha técnica, información técnica | 1SFC151007C02__ |
| Instrucciones y manuales           | 1SFC151011M0201 |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| <b>Dimensiones</b> |         |
| Ancho del product  | 0.01 m  |
| Alto del producto  | 0.044 m |
| Largo del product  | 0.042 m |
| Peso del product   | 0.01 kg |

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Técnica</b>         |                                                                |
| Temperatura ambiente   | Funcionamiento -25 ... +70 °C<br>Almacenamiento -40 ... +85 °C |
| Color                  | White                                                          |
| Iluminación            | Iluminado                                                      |
| Tipo de lámpara        | 48V AC / DC, integrated LED                                    |
| Tipo de montaje        | Front mounting                                                 |
| Frecuencia nominal (f) | 50 / 60 Hz                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión nominal de operación       | 48 V AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Capacidad de conexión              | Flexible con férula 1 x 0.75...2.5 mm²<br>Flexible con férula 2 x 0.75...2.5 mm²<br>Flexible con férula aislada 1 x 0.75...2.5 mm²<br>Flexible con férula aislada 2 x 0.75...2.5 mm²<br>Flexible 1 x 0.75 ... 2.5 mm²<br>Flexible 2 x 0.75 ... 2.5 mm²<br>Sólido 1 x 0.75...2.5 mm²<br>Sólido 2 x 0.75...2.5 mm² |
| Tipo de conexión                   | Abrazadera de tornillo                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de terminal                   | Terminales de tornillo                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Par de apriete                     | 0.9 N·m                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Longitud de pelado del cable       | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Adecuado para                      | MCBH-00<br>MCBH5-00<br>MP1<br>MP2<br>MP3<br>MP4<br>MPMT3<br>MPMP3<br>M2SS1<br>M2SS2<br>M2SS3<br>M2SS4<br>M2SS5<br>M2SS6<br>M3SS1<br>M3SS2<br>M3SS3<br>M3SS4<br>M3SS5<br>M3SS6<br>M3SS7<br>M3SS8<br>MPM1                                                                                                          |
| Adecuado para la clase de producto | Pilot Devices                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Técnica UL/CSA

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Capacidad de conexión | 1x 18...14 AWG |
| UL/CSA                | 2x 18...14 AWG |

Ambiente

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Grado de protección | Terminals IP20 |
|---------------------|----------------|

Cumplimiento de Materiales

|                                                            |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658                                                                       |
| Declaración REACH                                          | 2CMT2022-006479                                                                       |
| Información sobre RoHS                                     | 2CMT2022-006498                                                                       |
| Estado de RoHS                                             | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |
| Ley de Control de Sustancias Tóxicas -                     | 2CMT2023-006523                                                                       |

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| TSCA           |                                                           |
| WEEE B2C / B2B | De empresa a empresa                                      |
| Categoría RAEE | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm) |

**Certificados y Declaraciones (Número de Documento)**

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Certificado CB                    | SEMKO_SE-56219      |
| Certificado CQC                   | CQC2008010305274953 |
| Certificado cULus                 | 9AKK107046A9925     |
| Declaración de conformidad - CCC  | 2020980305001106    |
| Declaración de conformidad - CE   | 2CMT2015-005452     |
| Declaración de conformidad - UKCA | 2CMT2020-006121     |
| Certificado DNV GL                | E-14107             |
| Certificado EAC                   | 1SFC150017D1101     |

**Información de Embalaje**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Embalaje Nivel 1       | bolsa 10 piece |
| Unidades               |                |
| Embalaje Nivel 1 Ancho | 0.135 m        |
| Embalaje Nivel 1 Largo | 0.155 m        |
| Embalaje Nivel 1 Alto  | 0.025 m        |
| Embalaje Nivel 1 Peso  | 0.11 kg        |
| Embalaje Nivel 1 EAN   | 7320500373293  |

**Clasificaciones y estándares externos**

|                                             |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Código de clasificación de objetos          | E                                                        |
| ETIM 6                                      | EC000204 - Lamp holder block for control circuit devices |
| ETIM 7                                      | EC000204 - Lamp holder block for control circuit devices |
| ETIM 8                                      | EC000204 - Lamp holder block for control circuit devices |
| Clase electrónica                           | V11.0 : 27371209                                         |
| UNSPSC                                      | 39122221                                                 |
| Código de categoría granular de IDEA (IGCC) | 5219 >> Switch part or accessory                         |
| Número E (Finlandia)                        | 2315754                                                  |
| Número E (Suecia)                           | 3705058                                                  |

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Pulsantería → Accessories  
Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Pulsantería → Pilotos de señalización y operación  
Productos y Sistemas de Media Tensión → Servicios → Repuestos → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

