

## Regleta de bornes multipolar MK 3/6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Imagen de producto



### Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa. Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | MK 3/6                                                                                                                                         |
| Código     | <a href="#">0274220000</a>                                                                                                                     |
| Versión    | Regleta de bornes multipolar, Regleta de bornes monopulares y multipolares, Sección nominal: 2.5 mm², Conexión brida-tornillo, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4008190153847                                                                                                                                  |
| U.E.       | 50 Pieza                                                                                                                                       |

**Regleta de bornes multipolar  
MK 3/6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmüller.com

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

|             |          |                        |            |
|-------------|----------|------------------------|------------|
| Anchura     | 54,25 mm | Anchura (pulgadas)     | 2,136 inch |
| Altura      | 15 mm    | Altura (pulgadas)      | 0,591 inch |
| Profundidad | 16,1 mm  | Profundidad (pulgadas) | 0,634 inch |
| Peso        | 22,4 g   | Peso neto              | 21,6 g     |

**Temperaturas**

|                                         |               |                                         |        |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|--------|
| Temperatura de almacenamiento, max.     | 40 °C         | Temperatura de almacenamiento, min.     | 10 °C  |
| Temperatura de almacenamiento           | 10 °C...40 °C | Temperatura permanente de trabajo, min. | -60 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, max. | 130 °C        |                                         |        |

**Conductor embornable (conexión nominal)**

|                                                                            |                         |                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibre según 60 947-1                                                     | A2                      | Dimens. caña destornillador                                                | 0,6 x 3,5 mm         |
| Dirección de conexión                                                      | lateral                 | Longitud de desaislado                                                     | 5 mm                 |
| Número de conexiones                                                       | 12                      | Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS                        | 1                    |
| Par de apriete, max.                                                       | 0,45 Nm                 | Par de apriete, min.                                                       | 0,4 Nm               |
| Sección de conexión del conductor AWG, min.                                | AWG 22                  | Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 12               |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max.                          | 2,5 mm <sup>2</sup>     | Sección de conexión del conductor, flexible, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de embornado, máx.                                                 | 4 mm <sup>2</sup>       | Sección de embornado, mín.                                                 | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección del conductor, semirrígido, máx.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>     | Sección del conductor, semirrígido, mín.                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                      | 4 mm <sup>2</sup>       | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Tipo de conexión                                                           | Conexión brida-tornillo | Tornillo de apriete                                                        | M 2,5                |

**Datos del material**

|                                  |     |       |      |
|----------------------------------|-----|-------|------|
| Material                         | KrG | Color | Ocre |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | 5VA |       |      |

**Datos nominales**

|                    |                     |                                |       |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|-------|
| Sección nominal    | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 400 V |
| Intensidad nominal | 24 A                | Corriente en conductor máximo  | 24 A  |
| Normas             | IEC 60947-7-1       | Sobretensión de choque nominal | 6 kV  |
| Grado de polución  | 3                   |                                |       |

**Datos nominales según CSA**

|                                  |        |                                  |           |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------|
| Corriente Gr C (CSA)             | 25 A   | Núm. de certificación (CSA)      | 12400-149 |
| Sección máx. del conductor (CSA) | 12 AWG | Sección mín. del conductor (CSA) | 22 AWG    |
| Tensión Gr C (CSA)               | 300 V  |                                  |           |

## Regleta de bornes multipolar MK 3/6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos nominales según UL

|                                                     |        |                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------|
| Corriente Gr B (UR)                                 | 20 A   | Corriente Gr D (UR)                                 | 5 A    |
| Núm. de certificación (UR)                          | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)   | 12 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)   | 22 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 12 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 22 AWG | Tensión Gr B (UR)                                   | 300 V  |
| Tensión Gr D (UR)                                   | 600 V  |                                                     |        |

### Dimensiones

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Medida de fijación | 18,5 mm |
|--------------------|---------|

### Otros datos técnicos

|                                |                 |                 |                 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Indicación de montaje          | Montaje directo | Tipo de montaje | Montaje directo |
| Versión a prueba de explosivos | No              |                 |                 |

### Valores característicos del sistema

|         |               |                        |    |
|---------|---------------|------------------------|----|
| Versión | para carriles | Tapa final obligatoria | No |
|---------|---------------|------------------------|----|

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 4.0   | EC001284    |
| ETIM 5.0   | EC001284    | ETIM 6.0   | EC001284    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-06 | eClass 7.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-06 | eClass 9.0 | 27-14-11-06 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-06 |            |             |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



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

### Descargas

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                        |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">STEP</a>                               |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Folleto/catálogo                                  | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">DE_PT1411_20160418_250_ISSUE01.pdf</a> |

### Nota de seguridad

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Advertencia de seguridad | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------------|------------------------------------|