# Regleta de bornes multipolar
# MK 6/2/E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 6/2/E |
| Código | 7906220000 |
| Versión | Regleta de bornes multipolar, Regleta de bornes monopolares y multipolares, Sección nominal: 6 mm², Conexión brida-tornillo, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4008190576424 |
| U.E. | 50 Pieza |

# Regleta de bornes multipolar
# MK 6/2/E

**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

### Dimensiones y pesos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anchura | 23 mm | Anchura (pulgadas) | 0,906 inch |
| Altura | 23,5 mm | Altura (pulgadas) | 0,925 inch |
| Profundidad | 22 mm | Profundidad (pulgadas) | 0,866 inch |
| Peso neto | 21,88 g | | |

### Temperaturas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gama de temperaturas de servicio | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Temperatura de almacenamiento, max. | 40 °C |
| Temperatura de almacenamiento, min. | 10 °C | Temperatura de almacenamiento | 10 °C...40 °C |
| Temperatura permanete de trabajo, min. | -60 °C | Temperatura permanete de trabajo, max. | 130 °C |

### Datos nominales IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Núm. de certificación (ATEX) | TUEV18ATEX8209U | Núm. de certificación (IECEX) | IECEXTUR18.0019U |
| Tensión máx. (ATEX) | 440 V | Corriente (ATEX) | 36 A |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 6 mm² | Tensión máx. (IECEx) | 440 V |
| Corriente (IECEX) | 36 A | Sección máx. del conductor (IECEX) | 6 mm² |
| Gama de temperaturas de servicio | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Caracterización EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Etiqueta Ex 2014/34/UE | II 2 G D | | |

### Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calibre según 60 947-1 | A3 | Dimens. caña destornillador | 4,0 x 0,8 mm |
| Dirección de conexión | lateral | Longitud de desaislado | 9 mm |
| Número de conexiones | 4 | Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS | 4 |
| Par de apriete, max. | 1,2 Nm | Par de apriete, min. | 1,2 Nm |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 22 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 10 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 6 mm² | Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 0,5 mm² |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm² | Sección de embornado, mín. | 0,33 mm² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 4 mm² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 4 mm² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,5 mm² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 6 mm² | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 1,5 mm² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 6 mm² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0,5 mm² |
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | Tornillo de apriete | M 4 |

### Datos del material

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

# Regleta de bornes multipolar
# MK 6/2/E

**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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sección nominal | 6 mm² | Tensión nominal | 690 V |
| Intensidad nominal | 41 A | Corriente en conductor máximo | 41 A |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Sobretensión de choque nominal | 8 kV |
| Grado de polución | 3 | | |

### Datos nominales según UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Corriente Gr B (UR) | 30 A | Corriente Gr C (UR) | 30 A |
| Núm. de certificación (UR) | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 10 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR) | 22 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 10 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 22 AWG | Tensión Gr B (UR) | 300 V |
| Tensión Gr C (UR) | 300 V | | |

### 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 | EAC IEC EX KEMA EUR ATEX cULus |
| ROHS | Conformidad |

### Descargas

| | |
|---|---|
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Documentación del usuario | NTI MK 6<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Folleto/catálogo | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | Attestation Of Conformity<br>ATEX Certificate<br>IECEx Certificate<br>CB Test Certificate<br>CB Certificate<br>DE_PT1431_20160418_261_ISSUE01.pdf |
| Notificación de cambio de producto | PCN_MK6_20190405 |

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 23:21:11 CEST

# Regleta de bornes multipolar
# MK 6/2/E

**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

### Nota de seguridad

| | |
|---|---|
| Advertencia de seguridad | Safety Information |