

## Regleta de bornes multipolar MK 6/4/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



### 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 6/4/E
Código	<a href="#">7906240000</a>
Versión	Regleta de bornes multipolar, Regleta de bornes monopolares y multipolares, Sección nominal: 6 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190576448
U.E.	20 Pieza

## Regleta de bornes multipolar MK 6/4/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	49,5 mm	Altura (pulgadas)	1,949 inch
Profundidad	22 mm	Profundidad (pulgadas)	0,866 inch
Peso neto	43,95 g		

### Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C
--	--

### Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	SIRA01ATEX3249U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXSIR05.0037U
Tensión máx. (ATEX)	440 V	Corriente (ATEX)	36 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tensión máx. (IECEX)	440 V
Corriente (IECEX)	36 A	Sección máx. del conductor (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		Ex e II

### 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	8	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	4
Par de apriete, max.	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 con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, conexión nominal, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,33 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, conexión nominal min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 6/4/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 mm <sup>2</sup>	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
Carril	Placa de montaje		

### 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>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">CFAT_MK 6_2_E.pdf</a> <a href="#">DE_PT1431_20160418_265_ISSUE01.pdf</a>

### Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

Fecha de creación 11 de enero de 2018 3:52:47 CET