

### Imagen de producto



El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

### Datos generales para pedido

Versión	Regleta de bornes monopolares y multipolares, Conexión brida-tornillo, Ocre, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">7906220000</a>
Tipo	MK 6/2/E
GTIN (EAN)	4008 1905 76424
Cantidad	50 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E60693

### Dimensiones y pesos

Profundidad	22 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8661 inch
Altura	23 mm	Altura (pulgadas)	0.9055 inch
Anchura	23.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.9252 inch
Peso neto	18.81 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### 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 mm <sup>2</sup>	Tensión máx. (IECEx)	440 V
Corriente (IECEx)	36 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

### Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN
--------------------------------------	---------

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	1.2 Nm
Par de apriete, min.	1.2 Nm	Longitud de desaislado	9 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>	Tornillo de apriete	M 4

## MK 6/2/E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Dimens. caña destornillador	4,0 x 0,8 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>
Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>		

## Datos del material

Material básico	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA		

## Datos nominales

Sección nominal	6 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	690 V
Tensión nominal DC	690 V	Corriente nominal	41 A
Corriente en conductor máximo	41 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W	Grado de polución	3

## Datos nominales según UL

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

## Dimensiones

Medida de fijación	18.5 mm
--------------------	---------

## Generalidades

Número de polos	2	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Indicación de montaje	Montaje directo	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	Placa de montaje

## Otros datos técnicos

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

## Datos técnicos

### Valores característicos del sistema

Versión	para carriles	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Carril de montaje	Placa de montaje		

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		