

**MK 2/12 SL/WA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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 por soldadura, Ocre, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 125 V, Número de conexiones: 1, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">0241360000</a>
Tipo	MK 2/12 SL/WA
GTIN (EAN)	4008190185695
Cantidad	50 Pieza

**MK 2/12 SL/WA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



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

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	16.1 mm
Altura	15 mm
Anchura	110 mm
Peso neto	25.18 g

Profundidad (pulgadas)	0.6339 inch
Altura (pulgadas)	0.5906 inch
Anchura (pulgadas)	4.3307 inch

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete 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

**Conductor embornable (conexión adicional)**

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--------------------------------------	-------------------------

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Calibre según 60 947-1	A2	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	0.45 Nm
Par de apriete, min.	0.4 Nm	Longitud de desaislado	5 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Número de conexiones	1	Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirígido, máx. 2.5 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.2 mm <sup>2</sup>	
Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS		Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.2 mm <sup>2</sup> rígido, mín.			

**MK 2/12 SL/WA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Datos del material**

Material básico	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA, V-0		

**Datos nominales**

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	125 V
Tensión nominal DC	125 V	Corriente nominal	20 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1	1.33 mΩ
Sobretensión de choque nominal	2,5 kV	x	
Grado de polución	3	Pérdida de potencia según la norma IEC	0.77 W
			60947-7-x

**Datos nominales según CSA**

Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Núm. de certificación (CSA)	12400-161-162-163
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	10 A
Tensión Gr D (CSA)	300 V	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Sección mín. del conductor (CSA)	24 AWG		

**Datos nominales según UL**

Tensión Gr B (UR)	300 V	Corriente Gr B (UR)	10 A
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Corriente Gr D (UR)	10 A
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	24 AWG	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	24 AWG	Tensión Gr D (UR)	300 V
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG		

**Dimensiones**

Medida de fijación	80 mm
--------------------	-------

**Generalidades**

Número de polos	12	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Indicación de montaje	Montaje directo	Sección de conexión del conductor AWG, min.	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		

**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		

**MK 2/12 SL/WA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****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		