

MK 2/12 SL/WA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 ² , 20 A, 125 V, Número de conexiones: 1, Número de pisos: 1
Código	0241360000
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

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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 ²
Sección de embornado, mín.	0.2 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.2 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.2 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.2 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx. 2.5 mm ²		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.2 mm ²	
Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS		Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm ² rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.2 mm ² rígido, mín.			

MK 2/12 SL/WA

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

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 ²	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

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		