

MK 5/2 O.DE

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

www.weidmueller.com

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, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1
Código	0243820000
Tipo	MK 5/2 O.DE
GTIN (EAN)	4008190035365
Cantidad	100 Pieza

MK 5/2 O.DE

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	18 mm	Profundidad (pulgadas)	0.7087 inch
Altura	14.2 mm	Altura (pulgadas)	0.5591 inch
Anchura	40 mm	Anchura (pulgadas)	1.5748 inch
Peso neto	10 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

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, min.	0.4 Nm
Longitud de desaislado	5 mm	Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	4
Sección de embornado, máx.	4 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.2 mm ²
Tornillo de apriete	M 2,5	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 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.	1.5 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, semirrígido, máx. 2.5 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.2 mm ²		Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo4 mm ² rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo0.2 mm ² rígido, mín.	

MK 5/2 O.DE

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		

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	24 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ	x	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	25 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-161-162-163
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	25 A
Tensión Gr D (CSA)	300 V	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Sección mín. del conductor (CSA)	20 AWG		

Dimensiones

Medida de fijación	32 mm
--------------------	-------

Generalidades

Número de polos	2	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		

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		

MK 5/2 O.DE

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

www.weidmueller.com

Accessories**Datos generales para pedido**

Tipo	D 2 MK5/2 PA/NA	Versión
Código	0244060000	Tapa del borne, blanco, PA 66, Altura: 4000 mm, Anchura: 18 mm,
GTIN (EAN)	4008190071844	Profundidad: 7.7 mm, V-2
Cantidad	50 ST	

Nuestros sistemas de protección táctil garantizan una mayor seguridad en su armario de distribución. Ofrecen protección contra descargas eléctricas causadas por contacto accidental con partes activas debido al manejo o fallos.