

**Imagen de producto**

MK 4/16 024422



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 <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, Número de conexiones: 32, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">0244220000</a>
Tipo	MK 4/16
GTIN (EAN)	4008190107222
Cantidad	20 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	17 mm
Altura	16 mm
Anchura	103 mm
Peso neto	51.9 g

Profundidad (pulgadas)	0.6693 inch
Altura (pulgadas)	0.6299 inch
Anchura (pulgadas)	4.0551 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 brida-tornillo
Número de conexiones	32	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>	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 <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.	1.5 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 4 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.2 mm <sup>2</sup> rígido, mín.			

**Datos técnicos****Datos del material**

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

**Datos nominales**

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 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)	12 AWG	Tensión Gr C (CSA)	150 V
Corriente Gr C (CSA)	15 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-161-162-163
Tensión Gr B (CSA)	150 V	Corriente Gr B (CSA)	15 A
Tensión Gr D (CSA)	150 V	Corriente Gr D (CSA)	15 A
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG		

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Corriente Gr C (UR)	15 A
Tensión Gr C (UR)	150 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	24 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG		

**Dimensiones**

Medida de fijación	85.5 mm
--------------------	---------

**Generalidades**

Número de polos	16	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		

**Datos técnicos****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		