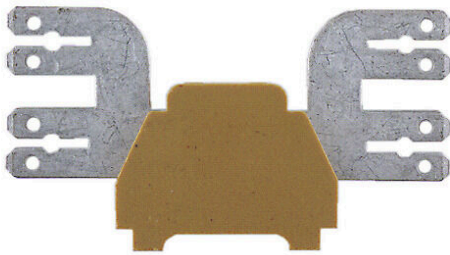


### Imagen de producto



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 por terminales planos enchufables, Ocre, 2.5 mm <sup>2</sup> , 12 A, 400 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">0480220000</a>
Tipo	MF 1/12 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190087104
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	12.5 mm	Profundidad (pulgadas)	0.4921 inch
Altura	6800 mm	Altura (pulgadas)	267.716 inch
Anchura	113 mm	Anchura (pulgadas)	4.4488 inch
Peso neto	52.6 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-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

### Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión por terminales planos enchufables
--------------------------------------	--

### Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conexión por soldadura	Tipo de conexión	Conexión por terminales planos enchufables
Número de conexiones	8	Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>

### Datos del material

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

### Datos técnicos

#### Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	12 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

Núm. de certificación (CSA)	12400-221	Tensión Gr B (CSA)	150 V
Corriente Gr B (CSA)	20 A	Tensión Gr D (CSA)	300 V
Corriente Gr D (CSA)	10 A		

#### Datos nominales según UL

Tensión Gr B (UR)	300 V	Corriente Gr B (UR)	10 A
Corriente Gr D (UR)	10 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Tensión Gr D (UR)	300 V		

#### Dimensiones

Medida de fijación	102 mm
--------------------	--------

#### Generalidades

Número de polos	12	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Indicación de montaje	Montaje directo	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
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		