

# EMG 45-DIO14M/LP - Componente de diodos



2950132

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2950132>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

---



Módulo para comprobación de lámparas, 2 diodos con cátodo común, respectivamente:  
Ejecución de 7 pares, con activación común

# EMG 45-DIO14M/LP - Componente de diodos



2950132

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2950132>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de prueba de lámparas
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	05
Propiedades de aislamiento	
Grado de polución	2

### Datos de entrada

#### Diodo

Descripción de la entrada	14 diodos, 2 diodos con cátodo común, respectivamente. Ejecución: De 7 pares, con activación común
Tipo de diodo	1 N 4007
Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	250 V AC
Tensión inversa punta por diodo	1300 V
Corriente inversa por diodo	$\leq 5 \mu\text{A}$
Tensión directa por diodo	aprox. 0,8 V
Corriente directa por diodo	0,7 A (Para carga individual)
	0,2 A (Para carga simultánea)

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12

### Dimensiones

Anchura	45 mm
Altura	75 mm
Profundidad	55 mm

### Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
-------	------------------

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C

# EMG 45-DIO14M/LP - Componente de diodos



2950132

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2950132>

## Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
Observación	Adicionalmente EN 61326

## Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	DIN EN 50178
-------------------------	--------------

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición para el montaje	discrecional

# EMG 45-DIO14M/LP - Componente de diodos

2950132

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2950132>

## Dibujos

Dibujo de aplicación

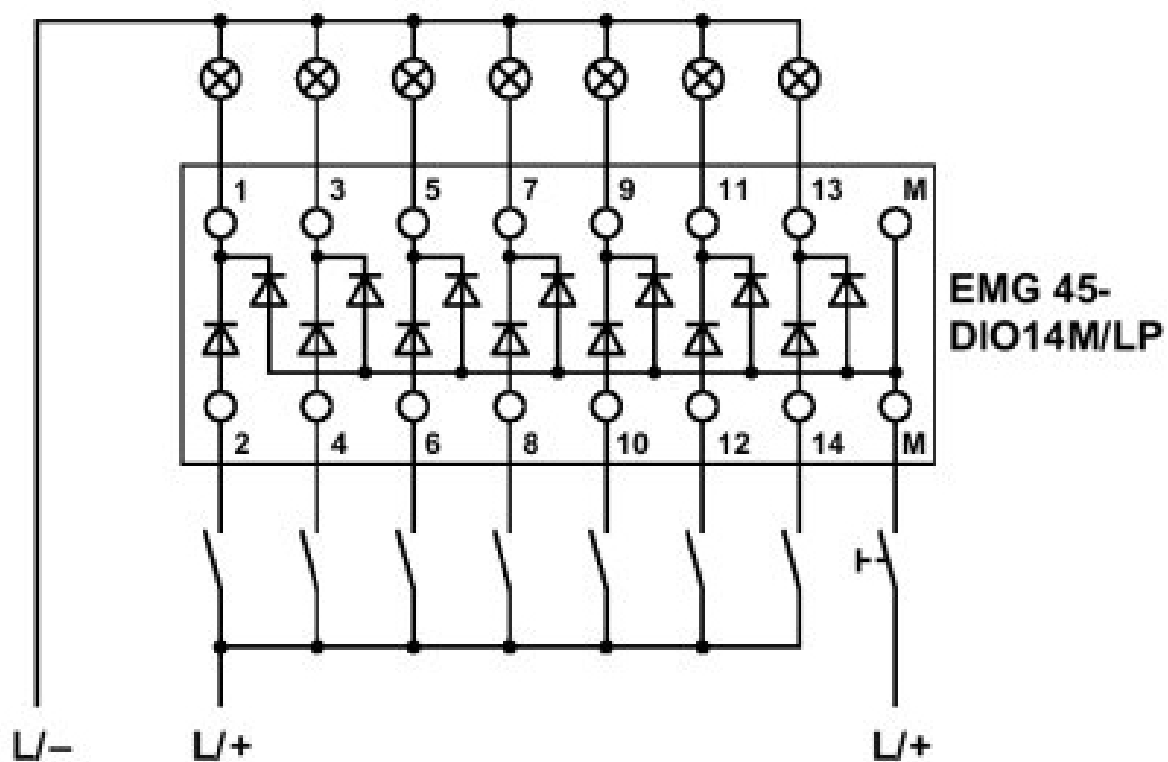
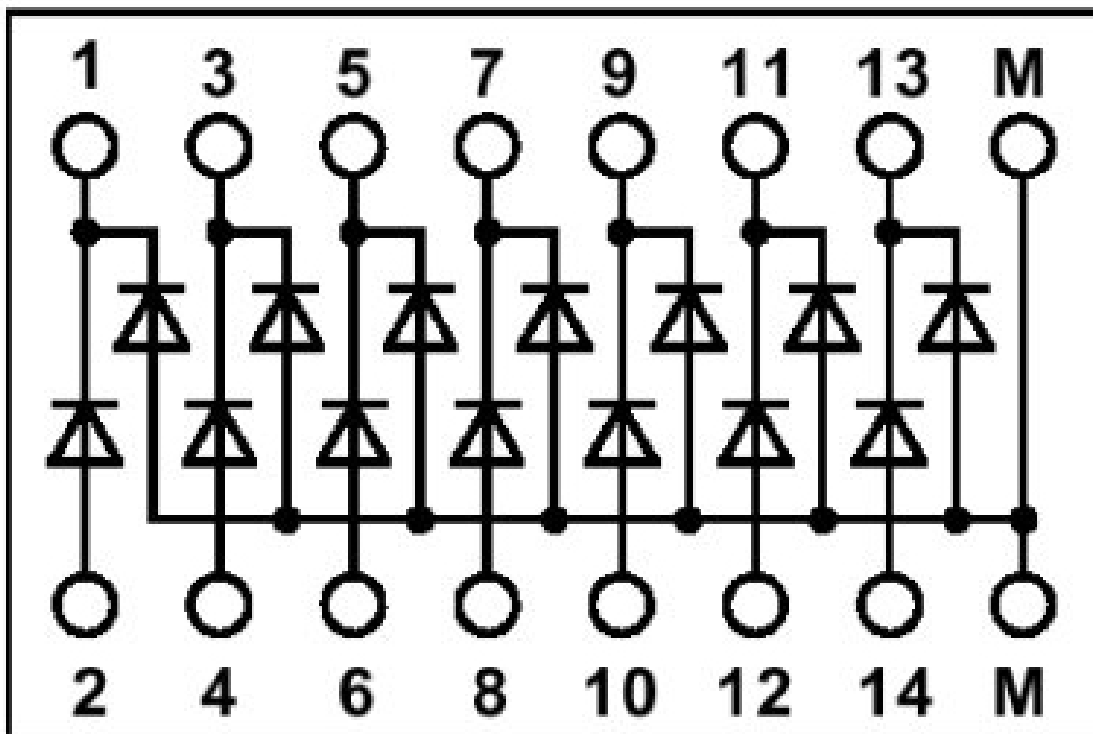


Diagrama eléctrico



# EMG 45-DIO14M/LP - Componente de diodos



2950132

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2950132>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2950132>



**EAC**

ID de homologación: RU\*DE\*08.B.01841/19

# EMG 45-DIO14M/LP - Componente de diodos



2950132

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2950132>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27371010
ECLASS-12.0	27371010
ECLASS-13.0	27371010

### ETIM

ETIM 9.0	EC000683
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151500
-------------	----------

# EMG 45-DIO14M/LP - Componente de diodos



2950132

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2950132>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	b9e5d213-d515-410e-a69e-341c5384f865



# EMG 45-DIO14M/LP - Componente de diodos



2950132

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2950132>

## Accesorios

### EMG-GKS 12 - Material de rotulación

2947035

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2947035>



Placa identificadora de equipos, ancho: 12 mm, superficie: 12x8 mm, p. ej. para material de marcado autoadhesivo EML(10x7) R

---

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)