

# EMG 45-DIO 8E - Bloc diodes

2950103

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2950103>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Module à diodes, avec 8 diodes, commutables séparément, type 1N 4007

## Avantages

- Diodes d'extinction de l'arc pour atténuer les surtensions produites par les charges inductives
- Découplage électrique des messages dans les systèmes de signalisation de défauts

## Données commerciales

Référence	2950103
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	DK66M1
Product key	DK66M1
GTIN	4017918083953
Poids par pièce (emballage compris)	85,88 g
Poids par pièce (hors emballage)	85,88 g
Numéro du tarif douanier	85411000
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Module à diodes
-----------------	-----------------

### Données d'entrée

#### Diode

Description de l'entrée	8 diodes, commutables individuellement
Type de diode	1 N 4007
Tension de service maximale $U_{max}$	250 V AC
Tension inverse de crête par diode	1300 V
Courant à l'état bloqué par diode	5 $\mu$ A
Tension directe par diode	env. 0,8 V
Courant direct par diode	0,7 A (pour charge unique) 0,5 A (à charge simultanée)

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 12

### Dimensions

Largeur	45 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	55 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
---------	-----------------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

### Homologations

#### CE

Certificat	Conformité CE
Remarque	en plus de la norme EN 61326

### Normes et spécifications

# EMG 45-DIO 8E - Bloc diodes

2950103

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2950103>



Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
----------------------	--------------

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Juxtaposables
Position de montage	indifférent

# EMG 45-DIO 8E - Bloc diodes

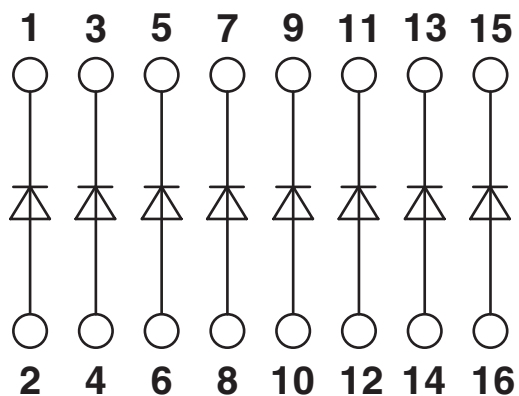
2950103

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2950103>



## Dessins

Schéma de connexion



# EMG 45-DIO 8E - Bloc diodes



2950103

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2950103>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2950103>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU\*DE\*08.B.01841/19

# EMG 45-DIO 8E - Bloc diodes



2950103

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2950103>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371010
ECLASS-15.0	27371010

### ETIM

ETIM 10.0	EC002878
-----------	----------

### UNSPSC

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

# EMG 45-DIO 8E - Bloc diodes



2950103

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2950103>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	6775ab93-ab49-4201-a93b-d7058a6cd60a

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,186 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)