

REL-MR-G 24/1 - Relais individuels

2961037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2961037>

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.



Relais miniatures enfichables de rechange, 1 contact NO, tension d'entrée, tension d'entrée 24 V DC

Données commerciales

Référence	2961037
Conditionnement	8 Unité(s)
Commande minimum	8 Unité(s)
Clé de vente	DK69W1
Product key	DK69W1
GTIN	4017918087074
Poids par pièce (emballage compris)	6,675 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,387 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Relais unique
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	env. 2×10^7 cycles

État de la gestion des données

Date de la dernière maintenance des données	01.04.2026
---	------------

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,12 W
Tension d'essai (Bobine/contact)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., bobine/contact)

Données d'entrée

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Sortie de couplage de l'entraînement	monostable
Entraînement (polarité)	bipolaire
Courant d'entrée typique pour U_N	5 mA
Temps d'amorçage typique	5 ms
Temps de retombée typique	2 ms
Résistance de la bobine	4800 Ω \pm 10 %

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact NO
Type du contact de commutation	Contact double
Matériau des contacts	AgNi, revêtement or dur
Tension de commutation maximale	250 V AC 125 V DC
Tension de commutation minimale	5 V DC
Intensité permanente limite	3 A
Courant d'appel maximum	5 A
Courant de commutation minimal	1 mA
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	72 W (pour 24 V DC) 60 W (à 48 V DC) 50 W (à 60 V DC) 50 W (à 110 V DC) 750 VA (à 230 V AC)

Dimensions

REL-MR-G 24/1 - Relais individuels



2961037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2961037>

Dimensions de l'article

Largeur	5 mm
Hauteur	23 mm
Profondeur	17 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	DIN VDE 0110
	CEI 255/DIN VDE 0435 (parties pertinentes)

Montage

Position de montage	indifférent
---------------------	-------------

Dessins

Dessin schématique

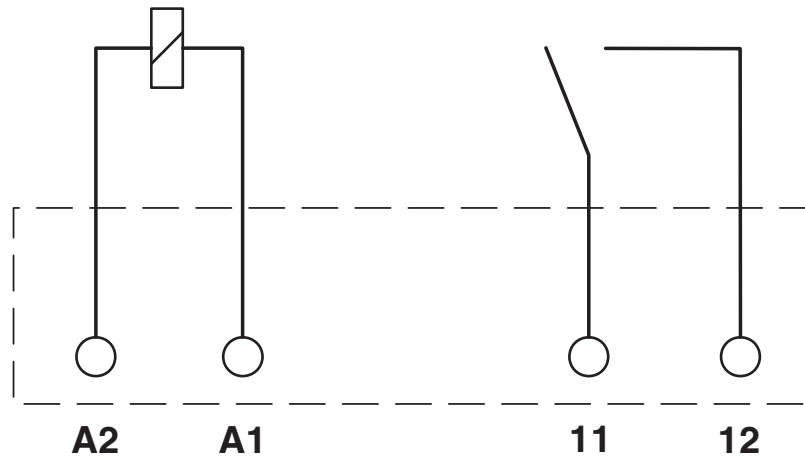


REL-MR-G 24/1 - Relais individuels

2961037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2961037>

Schéma de connexion



REL-MR-G 24/1 - Relais individuels



2961037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2961037>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2961037>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*C-DE.*08.B.00010

2961037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2961037>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 10.0	EC001437
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---