

# UMK-5REL/KSR-24/230/KRK5S/MSTB - Module à relais



2908666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908666>

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 relais spécifique au client, avec embases enfichables pour cinq relais miniatures

## Données commerciales

Référence	2908666
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK616Y
Product key	CK616Y
GTIN	4055626320267
Poids par pièce (emballage compris)	239,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	230 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

# UMK-5REL/KSR-24/230/KRK5S/MSTB - Module à relais



2908666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908666>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
--------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Support de relais
Durée de vie mécanique	$3 \times 10^7$ cycles

#### Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation renforcée
---------	---------------------

#### Propriétés d'isolation: Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation renforcée
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

#### Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite Sortie K10-K13

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

#### Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	260 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV (1,2 / 50 $\mu$ s)

#### Distances dans l'air et lignes de fuite Sortie K10-K13

Tension d'isolement assignée	260 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV (1,2 / 50 $\mu$ s)

### Données d'entrée

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à $U_N$	0,9 ... 1,1
Plage de tension d'entrée	21,6 V DC ... 26,4 V DC

### Données de sortie

#### Commutation

Type de contact	Contact simple, 1 inverseur
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Intensité permanente limite	6 A (Limité à la sortie par la largeur des pistes)

# UMK-5REL/KSR-24/230/KRK5S/MSTB - Module à relais



2908666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908666>

Puissance de commutation minimale	3000 VA
-----------------------------------	---------

## Caractéristiques de raccordement

### Entrée

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 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

### Sortie

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2 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	78,5 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	64 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Altitude	≤ 2000 m

## Normes et spécifications

### Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178: 1998-04
----------------------	-----------------------

### Distances dans l'air et lignes de fuite Sortie K10-K13

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178: 1998-04
----------------------	-----------------------

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

# UMK-5REL/KSR-24/230/KRK5S/MSTB - Module à relais



2908666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908666>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908666>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: TR\_TS\_D\_00573\_c



**EAC**

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

# UMK-5REL/KSR-24/230/KRK5S/MSTB - Module à relais



2908666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908666>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27371603
ECLASS-12.0	27371603
ECLASS-13.0	27371603

### ETIM

ETIM 8.0	EC001456
----------	----------

### UNSPSC

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

# UMK-5REL/KSR-24/230/KRK5S/MSTB - Module à relais



2908666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908666>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2023 © - 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)