

# VANDERBILT

## Contacts magnétiques

Protection discrète et efficace pour les locaux modernes

Signalisation d'alarmes et contrôle d'accès pour les portes, les portails et les fenêtres

[www.vanderbiltindustries.com](http://www.vanderbiltindustries.com)



# Présentation des contacts magnétiques de la série MK



## Série MK-1000



Les contacts magnétiques de la série MK-1000 conviennent à un montage en surface sur les matériaux ferromagnétiques (par exemple les portes en acier). De plus, les borniers à vis facilitent l'installation.

- Connexion via des borniers à vis
- Installation discrète et variée
- Sensibilité constante sur une grande plage de températures

## Série MK-2000



Les contacts magnétiques de la série MK-2000 disposent d'un filetage auto-taroudant qui permet un montage direct et encastrable sur les matériaux en bois ou en plastique, sans l'aide d'outils supplémentaires.

- Boîtier à fermeture à vis autobloquante avec profil torx
- Bonne stabilité dans la durée
- Utilisable pour les portes et les portails en acier
- Protection de classe IP67 pour les applications en intérieur et extérieur
- Montage pratique

## Série MK-2400-Sx



Les contacts magnétiques spéciaux de la série MK-2000 sont particulièrement robustes et adaptés aux applications en extérieur. De plus, un tube en métal protège le câble de tout dommage.

- Boîtier robuste en aluminium et en polyamide
- Tube en métal pour protéger le câble
- Catégorie de protection IP67
- Bonne stabilité à long terme
- Montage pratique

## Série MK-3000



Le montage des contacts magnétiques MK-3000 est utilisé dans les systèmes d'alarme et les systèmes de contrôle d'accès pour la surveillance des portes, des portails et des fenêtres contre les ouvertures non autorisées.

- Excellent fonctionnement même sur les portes en fer
- Installation discrète et variée
- Sensibilité constante sur une grande plage de températures
- Extrême fiabilité garantie par un commutateur reed
- Variantes avec résistances intégrées Widerständen

## Série MK-4000



Les contacts magnétiques de la série MK-4000 sont conçus pour être installés sur les structures en bois ou en plastique.

- Connexion via des borniers à vis
- Stabilité élevée dans la durée
- Absence d'entretien et installation facile
- Boîtier en plastique esthétique
- Variantes avec résistances intégrées
- Boîtier plastique avec contact d'auto-surveillance

## Série MK-6000



Le support d'installation spécial MK-6000 - 1 permet une installation polyvalente.

- Installation discrète et variée
- Sensibilité constante sur une grande plage de températures
- Extrême fiabilité garantie par un commutateur reed
- Variantes avec résistances intégrées

# Aperçu de la gamme



## Série MK-1000

Type	Désignation	N° de commande
MK-1400	Contact magnétique	S54536-F101-A100

## Série MK-2400-Sx

Type	Désignation	N° de commande
MMK-2400-S1	Contact magnétique S1, câble de 6 m, tube en métal d'1 m	S54536-F104-A100
MK-2400-S2	Contact magnétique S2, câble de 6 m, tube en métal de 0,5 m	S54536-F104-A200

## Série MK-6000

Type	Désignation	N° de commande
MK-6000-1	Adaptateur plastique	S54536-M109-A100
MK-6400-5	Contact magnétique, câble de 5 m	S54536-F119-A100
MK-6400-10	Contact magnétique, câble de 10 m	S54536-F119-A200
MK-6400-5-2x4K7	Contact magnétique, câble de 5 m, 2 résistances de 4700 ohms	S54536-F120-A100
MK-6400-5-2x16K2	Contact magnétique, câble de 5 m, 2 résistances de 16200 ohms	S54536-F120-A200

## Série MK-2000

Type	Désignation	N° de commande
MK-2000-1	Adaptateur plastique	S54536-M101-A100
MK-2000-2	Adaptateur plastique avec aimant puissant	S54536-M101-A200
MK-2000-3	Boîtier pour montage en surface	S54536-H101-A100
MK-2000-4	Boîtier pour montage en surface avec aimant puissant	S54536-H101-A200
MK-2000-31	Adaptateur plastique rond de 0,008 kg	S54536-M102-A100
MK-2000-32	Adaptateur plastique rond avec aimant puissant	S54536-M102-A200
MK-2400-2	Contact magnétique, câble de 2 m	S54536-F102-A100
MK-2400-6	Contact magnétique, câble de 6 m	S54536-F102-A200
MK-2400-10	Contact magnétique, câble de 10 m	S54536-F102-A300
MK-2400-20	Contact magnétique, câble de 20 m	S54536-F102-A400
MK-2400-2	Contact magnétique, 2 m câble, 1kOhm resistor	S54536-F103-A100
MK-2400-2	Contact magnétique, câble de 2 m, résistance de 1000 ohms	S54536-F103-A200
MK-2460-6	Contact magnétique, câble de 6 m, contact inverseur	S54536-F105-A100
MK-2470-2	Contact magnétique, câble de 2 m, deux contacts reed	S54536-F106-A100
MK-2500-2	Contact magnétique, version courte, câble de 2 m	S54536-F107-A100
MK-2500-6	Contact magnétique, version courte, câble de 6 m	S54536-F107-A200
MK-2500-10	Contact magnétique, version courte, câble de 10 m	S54536-F107-A300
MK-2500-25	Contact magnétique, version courte, câble de 25 m	S54536-F107-A400
MK-2700-2	Contact magnétique de haute sécurité, câble de 2 m	S54536-F108-A100
MK-2700-6	Contact magnétique de haute sécurité, câble de 6 m	S54536-F108-A200
MK-2700-20	Contact magnétique de haute sécurité, câble de 20 m	S54536-F108-A300
MK-2720-6	Contact magnétique de haute sécurité, câble de 6 m, Contact inverseur	S54536-F109-A100



# Aperçu de la gamme



## Série MK-3000

Type	Désignation	N° de commande
MK-3000-11	Adaptateur plastique pour matériaux non ferromagnétiques	S54536-M103-A100
MK-3000-32	Adaptateur plastique pour matériaux ferromagnétiques	S54536-M104-A200
MK-3000-15	Boîtier pour montage en surface	S54536-H102-A200
MK-3400-2	Contact magnétique, câble de 2 m	S54536-F110-A100
MK-3400-5	Contact magnétique, câble de 5 m	S54536-F110-A200
MK-3400-10	Contact magnétique, câble de 10 m	S54536-F110-A300
MK-3400-15	Contact magnétique, câble de 15 m	S54536-F110-A400
MK-3400-25	Contact magnétique, câble de 25 m	S54536-F110-A500
MK-3400-5-2x4K7	Contact magnétique, câble de 5 m, 2 résistances de 4700 ohms	S54536-F111-A100
MK-3400-5-2x16K2	Contact magnétique, câble de 5 m, 2 résistances de 16200 ohms	S54536-F111-A200
MK-3700-6	Contact magnétique de haute sécurité, câble de 6 m	S54536-F112-A100
MK-2400-2	Contact magnétique, câble de 2 m, 2 résistances de 2200 ohms	S54536-F103-A200
MK-2460-6	Contact magnétique, câble de 6 m, contact inverseur	S54536-F105-A100

## Série MK-4000

Type	Beschreibung	N° de commande
MK-4000-1	Montagehalterung, L-Form	S54536-M105-A100
MK-4000-2	Extra starker Magnet	S54536-N101-A100
MK-4000-3	Abstandshalter für Kontaktteil, 3 mm	S54536-M106-A100
MK-4000-4	Abstandshalter für Magnetteil, 3 mm	S54536-M107-A100
MK-4000-5	Montagehalterung, Z-Form	S54536-M108-A100
MK-4400	Magnetkontakt	S54536-F113-A100
MK-4400-1K	Magnetkontakt, 1k Ohm Widerstand	S54536-F114-A100
MK-4400-2K2	Magnetkontakt, 2k2 Ohm Widerstand	S54536-F114-A200
MK-4400-2x5K6	Magnetkontakt, 2 x 5k6 Ohm Widerstand	S54536-F114-A300
MK-4400-4K7	Magnetkontakt, 4k7 Ohm Widerstand	S54536-F114-A400
MK-4460	Magnetkontakt, Wechselkontakt	S54536-F115-A100
MK-4470	Magnetkontakt, zwei Reed-Kontakte	S54536-F116-A100
MK-4700	Hochsicherheits-Magnetkontakt	S54536-F117-A100
MK-4720	Hochsicherheits-Magnetkontakt Wechselkontakt	S54536-F118-A100

## Données techniques

Pour plus d'informations et de spécifications techniques, il est recommandé de consulter les fiches techniques par produit ou de consulter notre site Internet.



# Contacts magnétiques de la série MK



**Les contacts magnétiques de la série MK sont universellement utilisés dans les systèmes de signalisation d'alarme et de contrôle d'accès pour protéger les portes, les portails et les fenêtres des ouvertures non autorisées.**

**Une vaste gamme d'accessoires d'installation permet d'utiliser ces contacts dans presque toutes les applications aussi bien en intérieur qu'en extérieur.**

## Fonction

Tous les contacts magnétiques sont conçus en deux parties, à savoir le contact reed et un aimant permanent. Ils sont montés à une distance définie sur la pièce fixe et la pièce mobile de l'objet à protéger.

Le contact reed est maintenu fermé par le champ de force de l'aimant permanent. Si la distance entre le contact reed et l'aimant augmente, le champ magnétique s'affaiblit au niveau du contact reed et provoque son ouverture et l'interruption du circuit électrique.

Les séries MK-4000 et MK-2000 comprennent également un modèle doté d'un contact inverseur et une version haute sécurité.

## Installation

L'installateur doit veiller à ce que l'entrefer entre la partie fixe et la partie mobile ne permette aucun sabotage. Le contact reed est monté sur la partie fixe, et la partie magnétique sur la partie mobile de l'objet à protéger. Grâce à la grande souplesse du câble de connexion au contact, l'installation s'effectue simplement, même si les câbles doivent être courbés.

Pour les matériaux ou les emplacements ne permettant pas l'utilisation directe des contacts et des aimants, un kit d'adaptation en plastique est disponible ; le contact peut être monté sur un côté et l'aimant sur l'autre.

## Installation de la série MK-2000

La série MK-2000 est pourvue d'un filetage autobloquant et auto-taraudant qui permet de l'encastrer dans les objets en bois et en plastique sans l'aide d'outils supplémentaires.

## Installation de la série MK-4000

Les contacts magnétiques de la série MK-4000 sont conçus pour être installés sur les structures en bois ou en plastique des objets à protéger. Lorsque les contacts doivent être montés sur des structures en métal, des entretoises (accessoires) doivent alors être fixées.

Les informations figurant dans le présent document correspondent à des descriptions générales des options techniques disponibles, qui ne sont pas systématiquement disponibles dans chaque cas. Les fonctionnalités souhaitées doivent donc être spécifiées au moment de la conclusion de chaque contrat.

© Vanderbilt - 2015 FR

**Vanderbilt International GmbH**

Siège  
Borsigstrasse 34  
65205 Wiesbaden  
Allemagne

**Vanderbilt International (SWE) AB**

10, place Fulgence Bienvenue  
77600 Bussy Saint Georges  
France

**Tel.: +33 825 16 11 77**

**Fax: +33 820 16 19 09**

email: [sales.fr@vanderbiltindustries.com](mailto:sales.fr@vanderbiltindustries.com)

[www.vanderbiltindustries.com](http://www.vanderbiltindustries.com)

**VANDERBILT**