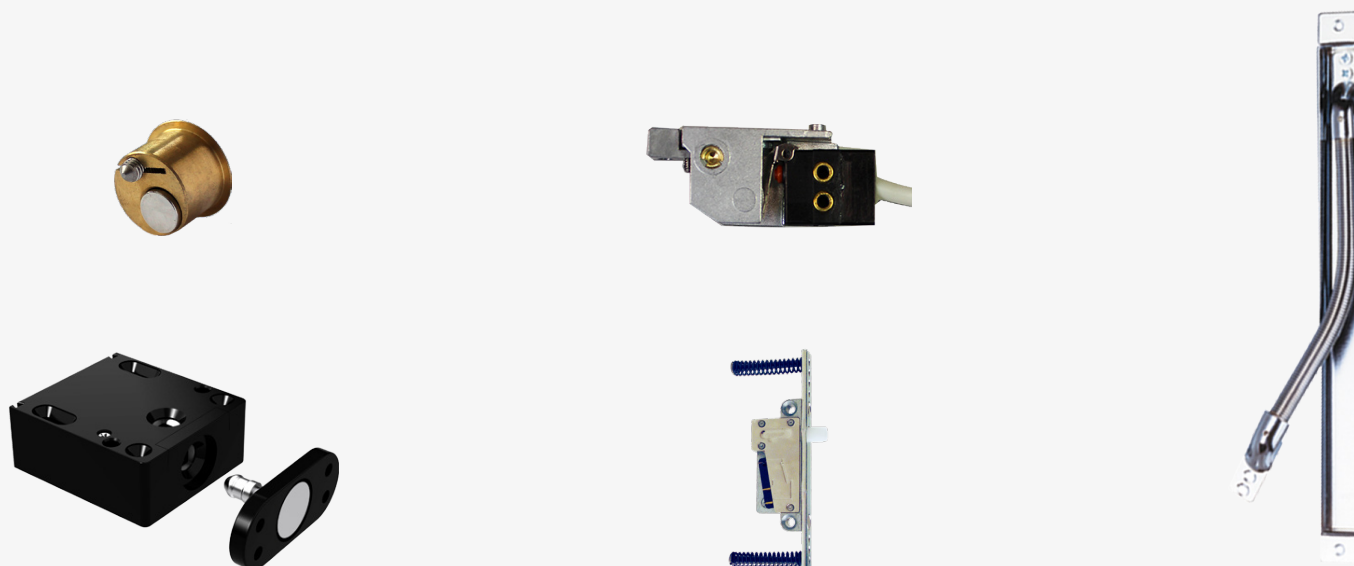




Accessoires I

Contacts, Verrous compacts
Passages de câbles etc.



Produits de sécurité pour:

- Systèmes de porte
- Contrôle d'accès
- Détection d'intrusion
- Issues de secours

Vous pouvez nous faire confiance

En tant qu'entreprise familiale, nous nous sommes engagés à assurer votre sécurité tous les jours depuis 1977. Grâce à cette expérience et à cette continuité, nous garantissons les plus hauts standards de qualité et de service. Faites confiance à notre expérience technique longue de plusieurs décennies et profitez de produits de sécurité parfaitement adaptés à vos applications et à vos besoins.

BSW SECURITY SA

Notre entreprise est synonyme de solutions sur mesure dans le domaine des technologies de sécurité.

Nous travaillons avec des employés engagés et compétents et avec des fabricants de premier plan. Ainsi, nous disposons toujours d'une gamme de produits de haute qualité et moderne comprenant nos propres produits innovants. Nous travaillons en équipe en toute transparence au sein de l'entreprise et avec nos clients, fournisseurs et partenaires; nous encourageons cette pratique de manière durable.

Page de titre

Contact magnétique, contacts de commande de verrou, verrou compact et passage de câble

Dernière page

Exemple d'application: dormant de porte avec contact DMC intégré en laiton

Accessoires I

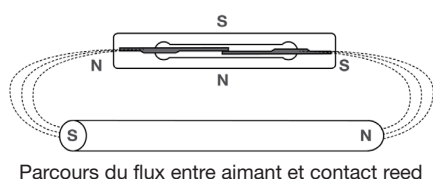
Table des matières

DESCRIPTION			
Contacts magnétiques, de porte roulante, de commande de verrou et à bille	4	ÉLÉMENTS DE VERROUILLAGE	29
Verrous compacts	6	VERROUS COMPACTS	31
Passages de câbles	7	FERMETURE À ENCLENCHEMENT AUTOMATIQUE	31
CONTACTS		PASSAGES DE CÂBLES	
Contacts magnétiques Ø 15 mm à insérer, DMC (laiton)	8	Articles vendus au mètre	32
Ø 20 mm à insérer, DMC (laiton)	9	Kits à montage apparent, version standard	33
Ø 20 mm à insérer, DMC (laiton) – accessoires	10	à montage apparent, version sécurisée	34
Ø 15 mm à insérer, DMC (plastique)	11	Miniature	34
Ø 20 mm à insérer, DMC (plastique)	12	à montage non apparent	35
Ø 15 mm à insérer, DMZ (zinc moulé sous pression)	13	Pièces pour montage encastré dans le bois	36
Ø 20 mm à insérer, DMZ (zinc moulé sous pression)	14	à montage non apparent – enfichables	37
à insérer (plastique)	15	LISTE DES RÉFÉRENCES PIÈCES ET ACCESSOIRES	39
à encastrer (plastique)	16		
en saillie (plastique)	19		
à visser, DMC (zinc moulé sous pression)	21		
en saillie, pour zones «EX»	22		
Accessoires	23		
Contacts de porte roulante	24		
Contacts de commande de verrou	25		
Microcontact	28		
Contacts à bille	28		

Contacts magnétiques, de porte roulante, de commande de verrou et à bille

Produits à partir de la page 8

- Les contacts magnétiques sont composés d'un commutateur magnétique et d'un aimant.
- Le contact reed (contact de commutation) est le composant principal du commutateur magnétique. Le contact reed fonctionne selon le principe que deux languettes de contact sont porteuses à la fois du flux magnétique et du courant électrique. Ainsi, le trajet du courant est identique au trajet du flux magnétique.
- Si l'on approche un aimant permanent du commutateur reed (cf. illustration «Parcours du flux»), le commutateur entre dans le champ magnétique de l'aimant. Au niveau de la fente d'air, c'est-à-dire près de la zone de contact du commutateur, se forment un pôle Nord et un pôle Sud, qui ont tendance à s'attirer. Si le champ magnétique est assez grand, le contact se ferme malgré la résistance des languettes.



Parcours du flux entre aimant et contact reed

Résistance et vieillissement

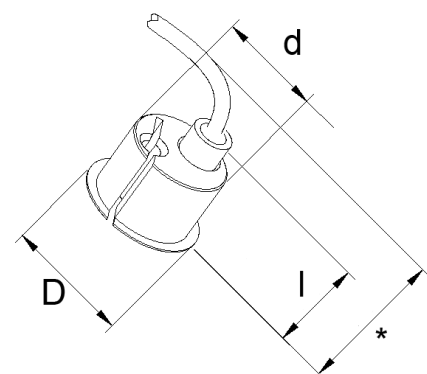
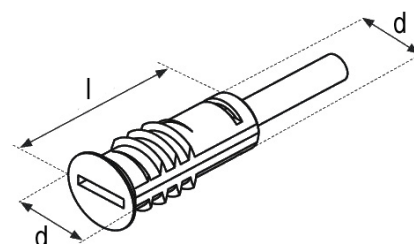
- Les aimants permanents doivent être traités avec précaution.
- Protégez-les des chocs et des coups et évitez qu'ils ne s'influencent mutuellement lors d'un stockage inapproprié.
- N'approchez jamais les pôles identiques de deux aimants et ne les stockez pas dans cette position. Ceci réduirait considérablement leur puissance.
- Une altération de la structure des aimants en raison du vieillissement est improbable.

Montage

- Lorsque le contact magnétique est monté dans ou sur du matériau ferromagnétique tel que la tôle d'acier, ceci a une influence sur l'écart de commutation.
- Afin de réduire cette influence, nous conseillons d'utiliser les modèles DMC20.

Contacts magnétiques à visser, DMC (zinc moulé sous pression)

- Montage vissé en face avant, de préférence dans du bois.
- Câble pivotant dans une douille en zinc moulé sous pression.
- Perçage Ø 10 mm dans le dormant et la pièce mobile. Insérer en vissant le contact magnétique et l'aimant.



Contact magnétique à insérer

*Profondeur de montage minimale

Contacts magnétiques à insérer, DMC (laiton)

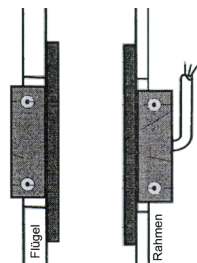
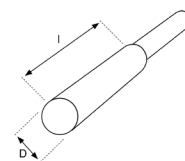
- Les contacts magnétiques à insérer se caractérisent par leurs nombreux types de commutation et leurs grands écarts de commutation.
- Montage encastré en face avant dans le bois, le métal ou le plastique.
- Perçages Ø 15 ou 20 mm dans le dormant et la pièce mobile.
- Pour le contact double de type DK, diviser le câble de raccordement en deux. Ceci permet de garantir la séparation des conducteurs pour le contact à fermeture et le contact inverseur.

Contacts magnétiques à insérer, DMZ (zinc moulé sous pression)

- Contact magnétique à insérer en boîtier robuste en zinc moulé sous pression.
- Ajustage simple et flexible du point de contact de commutation après le montage.
- Convient à quasiment toutes les utilisations en raison du grand nombre de variantes.

Contacts magnétiques à encastrer

- Les contacts magnétiques à encastrer se caractérisent par leurs nombreux types de commutation, leurs possibilités de montage et leur petite taille.
- La grande variété de pièces de montage permet de trouver des solutions à de nombreux problèmes d'installation.

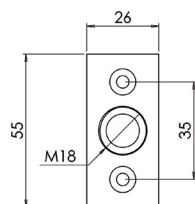
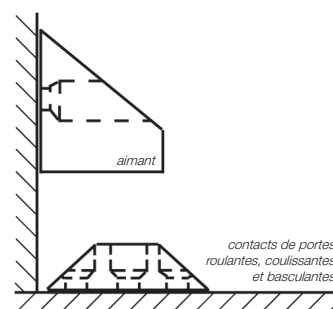


Contacts magnétiques en saillie (illustration: avec pièce pour montage encastré)

- Les contacts magnétiques en saillie se caractérisent par leurs nombreux types de commutation et leurs grands écarts de commutation.
- Si, par manque de place, il n'est pas possible de monter en saillie le commutateur et l'aimant, la pièce de montage 10362.UP permet d'installer l'aimant et le commutateur magnétique entre le dormant et le battant de profilés creux.

Contacts de porte roulante

- Pour la surveillance de l'ouverture de portes roulantes, coulissantes et basculantes, notamment dans le domaine industriel.
- La livraison comprend également l'aimant, la gaine de protection en laiton et les accessoires de montage.
- Le contact reed est enrobé de silicone afin de le protéger de manière optimale des effets de chocs, de coups et de changements de température.
- Vissez le commutateur magnétique sur un support plan.

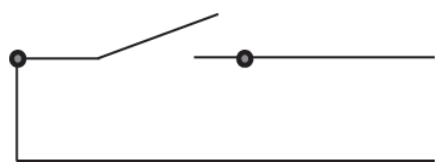


Contacts à bille

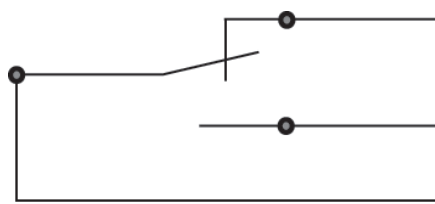
- Contacts mécaniques sans aimant du côté opposé.
- S'adaptent à différentes géométries de portes grâce à la fixation par vissage.

Types de commutation

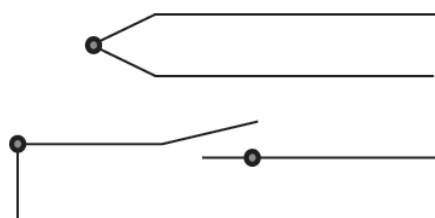
N – Contact à fermeture



U – Contact inverseur

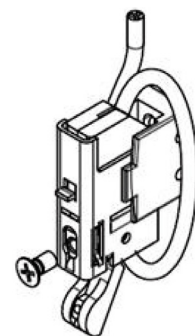


Z – Contact à fermeture avec boucle antisabotage

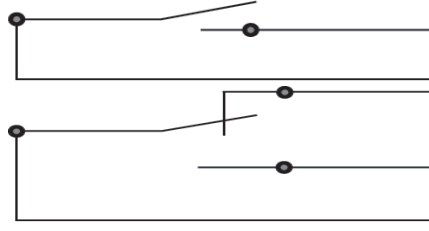


Contacts de commande de verrou (RK)

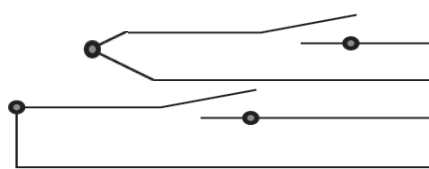
- Les contacts de commande de verrou sont utilisés pour surveiller le verrouillage de portes.
- Montage simple à condition d'utiliser des gâches appropriées.



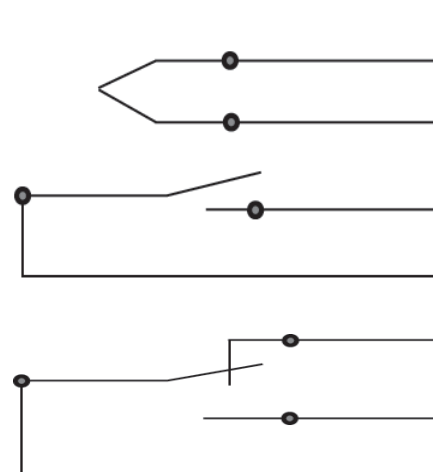
C – Contact inverseur avec boucle antisabotage



Y – Contact à fermeture avec boucle antisabotage et contact inverseur et détection de champs étrangers



DK – Contact à fermeture avec boucle antisabotage et contact inverseur



Verrous compacts

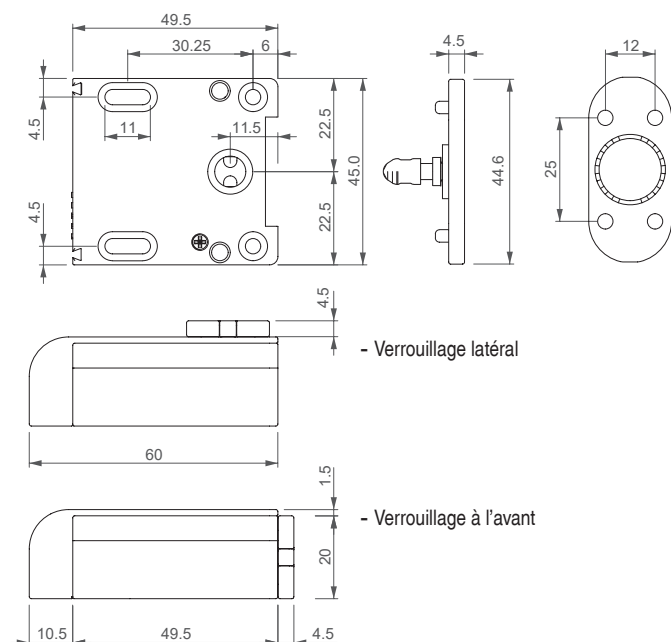
Produits à partir de la page 31

Il est très simple de protéger les tiroirs, les vitrines et les armoires contre tout accès non autorisé.

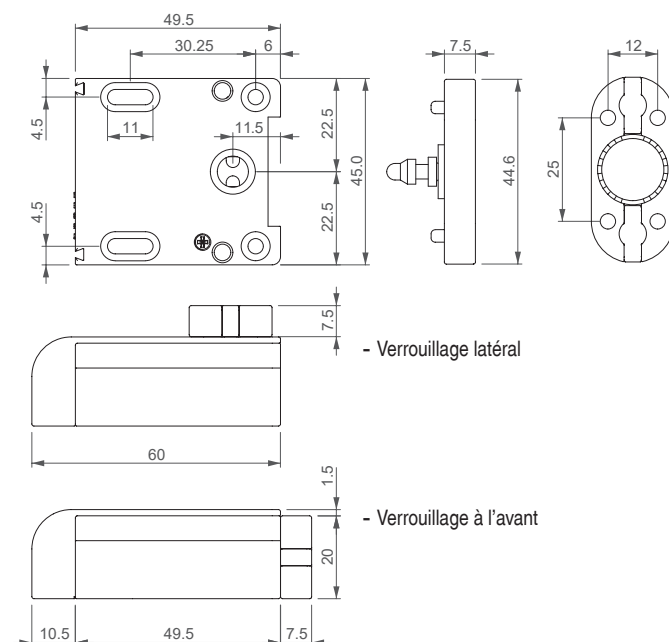
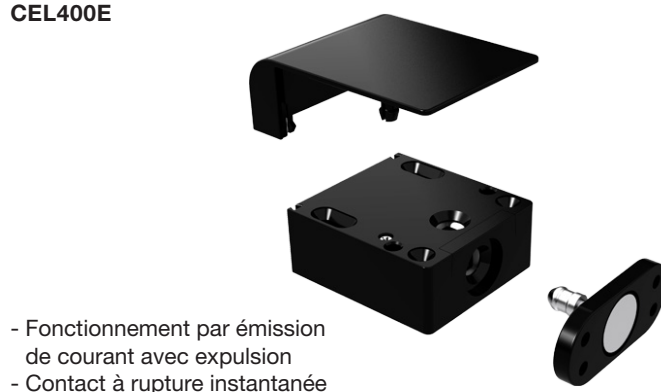
Les verrous compacts peuvent être montés à la place des verrous mécaniques habituels ou être ajoutés en guise de contrôle d'accès électrique.

Dans les cas les plus simples, le verrouillage peut se faire via un commutateur à clé. Si le verrouillage doit se faire par commande électronique avec journal et supervision, le verrou compact peut être combiné à un dispositif à code ou à lecteur de carte. La livraison comprend également le contact de signalisation RR (contact inverseur libre de potentiel) qui permet de surveiller l'état d'ouverture.

CEL400



CEL400E



Passages de câbles

Produits à partir de la page 32

- Les passages de câbles servent à protéger les câbles entre les parties mobiles et les éléments fixes de portes, fenêtres, etc.
- Des critères essentiels pour choisir le bon produit sont l'angle d'ouverture et le pivot de la porte.
- En raison de la multitude de produits disponibles sur le marché, il n'est pas possible de fournir des informations à caractère général sur l'endroit exact du montage. Les passages sont disponibles avec des profils différents et dans plusieurs versions et dimensions.

Passage de câble à montage apparent, version standard

- Plusieurs versions avec différents diamètres, matériaux et couleurs sont disponibles.
- Afin de permettre l'introduction du câble, choisissez un diamètre intérieur plus grand que la gaine extérieure du câble à faire passer.
- Utilisez les embouts proposés et/ou rectifiez les arêtes vives.



Passage de câble à montage apparent, version sécurisée

- Passages de câbles résistants au vandalisme.
- Grâce à un câble tendu intégré, les passages de câbles résistent à une charge mécanique jusqu'à 100 kg.
- Protection mécanique optimale des câbles.
- Le démontage des portes et fenêtres ne pose pas de problème, étant donné que la taille des embouts permet de raccorder les câbles.
- Finition esthétique en acier chromé.



Passage de câble à montage non apparent

- Plusieurs versions, en fonction du degré d'ouverture souhaité.
- La spirale doit être légèrement tendue lorsque la porte est fermée.
- À l'endroit où le câble entre dans l'attache ou dans le boîtier, laissez une boucle de câble de 30 mm au minimum.
- Il est conseillé de prévoir un distributeur secondaire à côté de la porte.



Passage de câble miniature

- Ces passages de câbles permettent la pose non apparente des câbles. Grâce à leur encombrement minimal, l'installation au niveau de la feuillure de fenêtres et de portes est possible presque partout. Ainsi, les fenêtres oscillo-battantes conservent leur pleine fonction et la sécurité est accrue du fait que le passage de câble n'est accessible qu'une fois la fenêtre ou porte ouverte.
- Les passages de câble miniature sont adaptés aux câbles ronds ou plats (p. ex. pour verre d'alarme). La simplicité de l'installation réduit le coût du montage.



Contacts magnétiques

– Ø 15 mm à insérer, DMC (laiton)

Contacts magnétiques

Types de commutation et charge de contact:
N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 5 W)
U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)
Z = Contact à fermeture avec boucle antisabotage (100 VDC, 0,5 A, 5 W)

- Montage: montage en face avant
- Matériau: laiton brut
- Dimensions du contact (D/d×l): 17,8/15×19 mm
- Dimensions de l'aimant (D/d×l): 17,8/15×19 mm
- Distance de commutation: env. 10 mm
- Type de protection: EN 60529, IP67

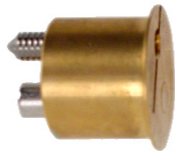
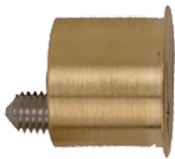


Référence	Type de com- mutation			Longueur du câble	Câbles	Classification VdS	Profondeur de montage minimale
	N	U	Z				
DMC15N.06	√			6 m	2 × 0.14 mm²		28 mm
DMC15U.06		√			3 × 0.14 mm²		
DMC15U.10							
DMC15U.25							
DMC15Z.06			√	6 m	4 × 0.14 mm²	B Nr.: G198532	

DMC15 Bouchon à insérer, laiton

- Montage: montage en face avant
- Matériau: laiton brut

Référence	Aimant	Dimensions (D/d×l)
DMC15.OM	sans	17.8 / 15 × 14.5 mm
DMC15	avec	17.8 / 15 × 19 mm



A58MD Aimant 20x6 mm
DMC15US DMC15 Rondelle laiton, 2,5 mm

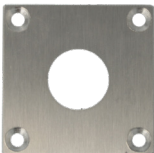
DMC15US DMC15 Rondelle laiton, 2,5 mm

- Matériau: laiton brut
- Dimensions (D×l): 17,8×2,5 mm



DMC15.MPL50 Plaque de montage pour DMC15, 50×50×3 mm, carrée

- À quatre trous de fixation



Contacts magnétiques

– Ø 20 mm à insérer, DMC (laiton)

Contacts magnétiques

Types de commutation et charge de contact:

N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 5 W)
 U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)
 Z = Contact à fermeture avec boucle antisabotage (100 VDC, 0,5 A, 5 W)
 C = Contact inverseur avec boucle antisabotage (30 VDC, 0,2 A, 3 W)
 DK = Contact à fermeture avec boucle antisabotage et contact inverseur (100/30 VDC, 0,5/0,2 A, 5/3 W)

- Montage: montage en face avant
- Matériau: laiton brut
- Distance de commutation: env. 10 mm
- Type de protection: EN 60529, IP67



Référence	Type de commutation					Longueur du câble	Câbles	Dimensions du contact (D/d×l)	Dimensions de l'aimant (D/d×l)	Classification VdS	Profondeur de montage minimale	
	N	U	Z	C	DK							
DMC20N.06	√					6 m	2 × 0.14 mm²	23.8 / 20 × 19.5 mm			28 mm	
DMC20U.06		√					3 × 0.14 mm²					
DMC20U.10												
DMC20U.25												
DMC20Z.06			√			6 m	4 × 0.14 mm²					B Nr.: G198532
DMC20Z.25						25 m						
DMC20C.06				√		6 m	5 × 0.14 mm²	23.8 / 20 × 30 mm	23.8 / 20 × 19.5 mm	B Nr.: G191524	40 mm	
DMC20C.10						10 m						
DMC20DK.06					√	6 m	7 × 0.14 mm²			B Nr.: G101511		
DMC20DK.10						10 m						
DMC20DK.25						25 m						

Contacts magnétiques

– Ø 20 mm à insérer, DMC – accessoires

DMC20 Bouchon à insérer, laiton, sans aimant

- Montage: montage en face avant
- Matériau: laiton brut

Référence	Type	Dimensions (D/d×l)
DMC20DK.OM	DK	23.8 / 20 × 19.5 mm
DMC20.OM		23.8 / 20 × 14.5 mm

A58MD

Aimant 20x6 mm

DMC20US

DMC20 Rondelle laiton, 2,5 mm

DMC20 Bouchon à insérer, laiton, avec aimant

- Montage: montage en face avant
- Matériau: laiton brut

Référence	Type	Dimensions (D/d×l)
DMC20DK	DK	23.8 / 20 × 19.5 mm
DMC20		23.8 / 20 × 14.5 mm

A58MD

Aimant 20x6 mm

DMC20US

DMC20 Rondelle laiton, 2,5 mm

DMC20US DMC20 Rondelle laiton, 2,5 mm

- Matériau: laiton brut
- Dimensions (D×l): 23,8×2,5 mm

DMC20-3M DMC20 Bouchon à insérer, laiton, avec 3 aimants

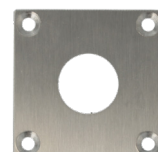
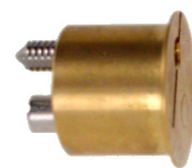
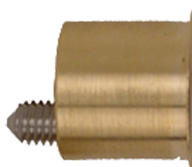
- Montage: montage en face avant
- Matériau: laiton brut
- Dimensions (D/d×l): 23,8/20×19,5 mm

DMC20US

DMC20 Rondelle laiton, 2,5 mm

DMC20.MPL50 Plaque de montage pour DMC20 50×50×3 mm, carrée

- À quatre trous de fixation



Contacts magnétiques

– Ø 15 mm à insérer, DMC (plastique)

Contacts magnétiques

Types de commutation et charge de contact:

- N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 5 W)
- U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)
- Z = Contact à fermeture avec boucle antisabotage (100 VDC, 0,5 A, 5 W)
- C = Contact inverseur avec boucle antisabotage (30 VDC, 0,2 A, 3 W)

- Montage: montage en face avant
- Matériau: plastique blanc
- Distance de commutation: env. 10 mm
- Type de protection: EN 60529, IP67



Référence	Type de com- mutation				Longueur du câble	Câbles	Dimensions du contact (D/d×l)	Dimensions de l'aimant (D/d×l)	Classification VdS	Profondeur de montage minimale
	N	U	Z	C						
DMC15NL.06	√				6 m	2 × 0.14 mm²	17.8 / 15 × 19 mm			28 mm
DMC15UL.06						3 × 0.14 mm²	17.8 / 15 × 19 mm			
DMC15UL.10		√			10 m					
DMC15UL.25					25 m					
DMC15ZL.06					6 m	4 × 0.14 mm²	17.8 / 15 × 19 mm		B Nr.: G198532	
DMC15ZL.10			√		10 m					
DMC15ZL.25					25 m					
DMC15CL.06				√	6 m	5 × 0.14 mm	17.8 / 15 × 30 mm	17.8 / 15 × 19 mm	B Nr.: G191524	40 mm

DMC15 Bouchon à insérer, blanc

- Montage: montage en face avant
- Matériau: plastique blanc
- Dimensions (D/d×l): 21,8/15×14,5 mm

Référence	Aimant
DMC15L.OM	sans
DMC15L	avec

A58MD

Aimant 20x6 mm



Contacts magnétiques

– Ø 20 mm à insérer, DMC (plastique)

Contacts magnétiques

Types de commutation et charge de contact:
N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 5 W)
U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)
Z = Contact à fermeture avec boucle antisabotage (100 VDC, 0,5 A, 5 W)

- Montage: montage en face avant
- Matériau: plastique blanc
- Profondeur de montage minimale: 28 mm
- Dimensions du contact (L×l×p): 23,8/20×19,5 mm
- Dimensions de l'aimant (L×l×p): 23,8/20×19,5 mm
- Distance de commutation: env. 10 mm
- Type de protection: EN 60529, IP67



Référence	Type de com- mutation			Longueur du câble	Câbles	Classification VdS
	N	U	Z			
DMC20NL.06	√			6 m	2 × 0.14 mm²	
DMC20UL.06		√			3 × 0.14 mm²	
DMC20UL.10				10 m		
DMC20ZL.06			√	6 m	4 × 0.14 mm²	B Nr.: G198532

DMC20 Bouchon à insérer, blanc

- Montage: montage en face avant
- Matériau: plastique blanc
- Dimensions (D/d×l): 23,8/20×19,5 mm

Référence	Aimant
DMC20L.OM	sans
DMC20L	avec



A58MD

Aimant 20x6 mm



Contacts magnétiques

– Ø 15 mm à insérer, DMZ (zinc moulé sous pression)

Contacts magnétiques

Types de commutation et charge de contact:
N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 5 W)
U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)
Z = Contact à fermeture avec boucle antisabotage (100 VDC, 0,5 A, 5 W)

- Montage: montage en face avant
- Matériau: zinc moulé sous pression
- Dimensions du contact (L×l×p): 17,8/15×22,1 mm
- Dimensions de l'aimant (L×l×p): 17,8/15×22,1 mm
- Profondeur de montage minimale: 28 mm
- Distance de commutation: env. 10 mm
- Type de protection: EN 60529, IP67

Référence	Type de com-mutation		Longueur du câble	Câbles	Classification VdS
	U	Z			
DMZ15U.25	√		25 m	3 × 0.14 mm²	
DMZ15Z.10		√	10 m	4 × 0.14 mm²	B Nr.: G198532
DMZ15Z.25			25 m		

DMZ15US DMZ15 Rondelle zinguée 2,5 mm

- Matériau: laiton zingué
- Dimensions (D×l): 17,8×2,5 mm



Contacts magnétiques

– Ø 20 mm à insérer, DMZ (zinc moulé sous pression)

Contacts magnétiques

Types de commutation et charge de contact:
N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 5 W)
U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)
Z = Contact à fermeture avec boucle antisabotage (100 VDC, 0,5 A, 5 W)

- Montage: montage en face avant
- Matériau: zinc moulé sous pression
- Dimensions du contact (L×l×p): 23,8/20×22,1 mm
- Dimensions de l'aimant (L×l×p): 23,8/20×22,1 mm
- Profondeur de montage minimale: 28 mm
- Distance de commutation: env. 10 mm
- Type de protection: EN 60529, IP67



Référence	Type de com- mutation			Longueur du câble	Câbles	Classification VdS
	N	U	Z			
DMZ20N.06	√			6 m	2 × 0.14 mm²	B Nr.: G192532
DMZ20U.06		√			3 × 0.14 mm²	
DMZ20Z.06			√		4 × 0.14 mm²	

DMC20 Bouchon à insérer, zinc moulé sous pression

- Montage: montage en face avant
 - Boîtier en zinc moulé sous pression

Référence	Aimant	Dimensions (D/d×l)
DMZ20.OM	sans	23.8 / 20 × 14.5 mm
DMZ20	avec	23.8 / 20 × 19.5 mm



A58MD
DMZ20US

Aimant rond 20×6 mm
DMZ20 Rondelle zinguée 2,5 mm

DMZ20US

DMZ20 Rondelle zinguée 2,5 mm

- Matériau: laiton zingué
 - Dimensions (D×l): 23,8×2,5 mm



Contacts magnétiques

– à insérer (plastique)

Contacts magnétiques

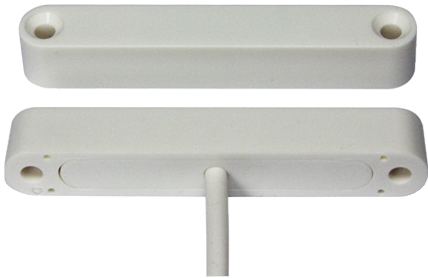
Types de commutation et charge de contact:
N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 10 W)
U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)

- Montage: encastré ou en applique
- Matériau: plastique blanc
- Distance de commutation: env. 25 mm
- Tenue en tension: 1 s 150 VDC
- Type de protection: EN 60529, IP67
- Dimensions du contact (L×l×p): 60×9×9 mm
- Dimensions de l'aimant (L×l×p): 60×9×9 mm

Référence	Type de commutation		Longueur du câble	Câbles
	N	U		
10360N.06	√		6 m	2 × 0.14 mm²
10360N.10			10 m	
10360U.06		√	6 m	3 × 0.14 mm²
10360U.10			10 m	
10360U.25			25 m	

10360.2 Aimant à insérer, blanc, pour 10360

- Montage: encastré ou en applique
- Matériau: plastique blanc



Contacts magnétiques

– à encastrer (plastique)

Contacts magnétiques

Types de commutation et charge de contact:

N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 5 W)

U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)

Z = Contact à fermeture avec boucle antisabotage (100 VDC, 0,5 A, 5 W)

C = Contact inverseur avec boucle antisabotage (30 VDC, 0,2 A, 3 W)

DK = Contact à fermeture avec boucle antisabotage et contact inverseur (100/30 VDC, 0,5/0,2 A, 5/3 W)

- Montage: montage en face avant
- Matériau: plastique blanc
- Charge de contact: 100 VDC, 0,5 A, 5 W
- Tenue en tension: 1 s 150 VDC
- Type de protection: EN 60529, IP67



Référence	Type de commutation					Longueur du câble	Câbles	Distance de commutation	Dimensions du contact (D×l)	Dimensions de l'aimant (D×l)	Classification VdS
	N	U	Z	C	DK						
10680N.06	√					6 m	2 × 0.14 mm²	env. 12 mm	6 × 19 mm		
10680U.06		√					3 × 0.14 mm²				
10680U.10						10 m					
10680Z.06			√			6 m	4 × 0.14 mm²			B Nr.: G198532	
10680Z.10						10 m					
10680Z.25						25 m					
10680C.06				√		6 m	5 × 0.14 mm²		6 × 30 mm	B Nr.: G191524	
10680C.10						10 m					
10680DK.06				√		6 m	7 × 0.14 mm²	16 mm		A / B Nr.: G101511 / G101020	
10680DK.10						10 m					

Contacts magnétiques

– à encastrer (plastique)

10680.ST

Pièce pour montage en face avant, blanc

- Matériau: laiton zingué
- Dimensions (D×l): 23,8×2,5 mm



10680.AP

Pièce pour montage en applique, blanc

- Pièce pour montage en applique
- Matériau: plastique blanc



10680.UP

Pièce pour montage encastré, blanc

- Pièce pour montage encastré
- Matériau: plastique blanc



10680DK.UP

Pièce pour montage encastré, blanc, type DK

- Pièce pour montage encastré
- Matériau: plastique blanc
- Dimensions (L×l×h): 94×18×12 mm



10680DK.ST

Pièce pour montage en face avant, blanc, type DK

- Pièce pour montage en face avant
- Matériau: plastique blanc



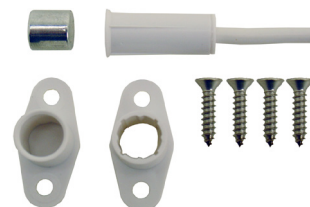
Contacts magnétiques

– à encastrer (plastique)

31245816

Contact magnétique à encastrer, blanc, type N, 6 m de câble

- 1 contact à fermeture de type N
- Montage: montage en face avant
- Matériau: plastique blanc
- Câble: 6 m, blanc, 2x0,14 mm²
- Distance de commutation: env. 15 mm
- Charge de contact: 40 VDC, 0,5 A, 6 W
- Tenue en tension: 1 s 250 VDC
- Type de protection: EN 60529, IP67
- Dimensions contact (DxI): 10x20 mm
- Dimensions aimant (DxI): 8x8 mm



MBMCCEMK84KN6G2 Contact magnétique à encastrer, surveillance d'ouverture, 2 m de câble

- Contact magnétique à encastrer adapté aux connecteurs autodénudants.
- Contact à fermeture unipolaire
- Pouvoir de coupure max. 40 VDC
- Courant de commutation max. 500 mA
- Résistance du contact max. 6 W
- Câble de raccordement LIYY 4 x 0,14 mm², cuivre zingué
- Câble L 2 m, Ø 3,2 mm
- Dimensions (Ø x p) 8 x 20 mm
- Dimensions de l'aimant (Ø x p) 8 x 20 mm, néodyme, polarisation axiale
- Matériau PBT-GF, A-B-S
- Plage de température de -40 °C à +70 °C
- N° VdS: G102506, classe B, EN 50131-2-6 grade 2
- Sans accessoires



Contacts magnétiques

– en saillie (plastique)

Contacts magnétiques

Types de commutation et charge de contact:
 N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 5 W)
 U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)
 Z = Contact à fermeture avec boucle antisabotage (100 VDC, 0,5 A, 5 W)

• Montage en applique
 • Matériau: plastique blanc
 • Distance de commutation: env. 23 mm
 • Tenue en tension: 1 s 150 VDC
 • Type de protection: EN 60529, IP67
 • Dimensions du contact (L×l×p): 55×10×10 mm
 • Dimensions de l'aimant (L×l×p): 55×10×10 mm
 • Accessoires fournis: 2 vis de fixation courtes, 2 vis de fixation longues, 5 plaquettes entretoises pour montage en saillie et 12 caches de trous de vis, blanc

Référence	Type de com- mutation			Longueur du câble	Câbles	Classification VdS
	N	U	Z			
10362N.06	√			6 m	2 × 0.14 mm²	
10362U.06		√			10 m	
10362U.10						
10362Z.06			√	6 m	4 × 0.14 mm²	B Nr.: G191523
10362Z.10				10 m		
10362Z.25				25 m		

10362.2

Aimant pour montage en saillie, blanc, pour 10362

- Montage en applique
 • Matériau: plastique blanc
 • Dimensions (L×l×p): 55×10×10 mm

10362.AP

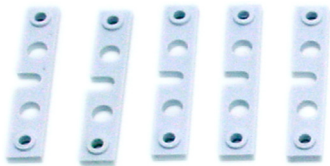
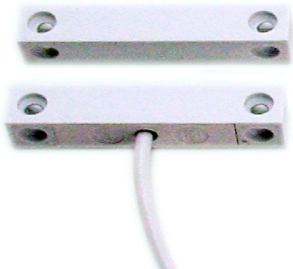
Plaquettes entretoises pour montage en saillie, blanc, pour 10362

- Plaquettes entretoises pour montage en saillie surélevé
 • Nombre: 5 pièces
 • Matériau: plastique blanc
 • Dimensions (L×l×p): 55×10×2 mm

10362.UP

Pièces pour montage encastré, blanc, pour 10362

- Pièces pour montage encastré
 • L'aimant ou l'interrupteur magnétique se visse avec deux vis sur la pièce de montage. Celle-ci se fixe ensuite à l'aide des vis fournies dans un creux (trou oblong de 14×65 mm) préparé à l'endroit souhaité.
 • Matériau: plastique blanc



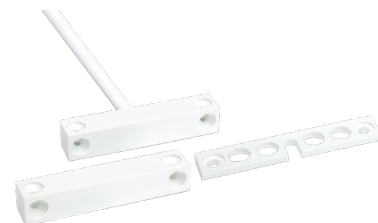
Contacts magnétiques

– en saillie (plastique)

10364C.06

Contact magnétique en saillie, blanc, type C, 6 m

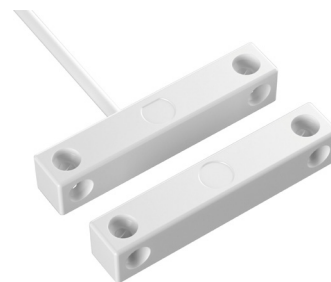
- 1 contact inverseur et boucle antisabotage de type C
- Montage en applique
- Matériau: plastique blanc
- Câble: 6 m, blanc, 5x0,14 mm²
- Longueur du câble: 6 m
- Distance de commutation: env. 23 mm
- Charge de contact: 30 VDC, 0,2 A, 3 W
- Type de protection: EN 60529, IP67
- Classification VdS: B
- Numéro d'homologation VdS: G195527
- Température: de - 25 °C à + 70 °C
- Dimensions du contact (LxIxp): 55x10x10 mm
- Dimensions de l'aimant (LxIxp): 55x10x10 mm
- Accessoires fournis: contre-aimant et 5 rondelles de compensation de hauteur



1000151AAG3G.06

Contact magnétique en saillie avec détection de champs parasites, 6 m

- Distance de commutation 23 mm +-3 mm
- Taille: 10x10x55 mm
- Contact: à fermeture (contact de ligne)
- Contact: à fermeture (contact de champ parasite)
- Boîtier: plastique blanc
- Câble: LIYY 4 x 0,14 mm²
- Charge de contact: 10 watts
- Pouvoir de coupure max: 100 VDC
- Courant continu de commutation max.: 0,5 A
- Type de protection: IP 67
- Homologation VdS G 193 030 classe C, EN50131-2-6 grade 3



MBMCMK48SG3BMS

Contact magnétique en saillie, surveillance d'ouverture, 2 m de câble

- Contact magnétique robuste pour montage en saillie, adapté aux connecteurs autodénu-dants.
- Pour groupes de détecteurs différentiels.
- Contact à fermeture unipolaire
- Distance de commutation 15 mm (au minimum)
- Détection de champs parasites
- Pouvoir de coupure max. 40 VDC
- Courant de commutation max. 500 mA
- Résistance du contact max. 6 W
- Câble de raccordement LIYY 4 x 0,14 mm², cuivre zingué
- Câble L 2 m, Ø 3,2 mm
- Dimensions 58 x 22 x 12 mm
- Dimensions de l'aimant (Ø x p) Ø 8 x 30 mm AlNiCo, polarisation axiale
- Matériau zinc moulé sous pression (passivé), PC GF-10
- Plage de température de -40 °C à +70 °C
- Certification: EN 50131-2-6 grade 3



MBMCCEMK46ATG2 Contact magnétique à encastrer, surveillance d'ouverture, 6 m de câble

- Contact magnétique à encastrer adapté aux connecteurs autodénudants.
- Contact à fermeture unipolaire
- Pouvoir de coupure max. 40 VDC
- Courant de commutation max. 500 mA
- Résistance du contact max. 6 W
- Câble de raccordement LIYY 4 x 0,14 mm², cuivre zingué
- Câble L 6 m, Ø 3,2 mm
- Dimensions (Ø x p) 8 x 31 mm
- Dimensions de l'aimant (Ø x p) 6 x 30 mm, néodyme, polarisation axiale
- Dimensions de l'aimant (Ø x p) 8 x 31 mm
- Matériau SB, A-B-S
- Plage de température de -40 °C à +70 °C
- N° VdS: G191563, classe B, EN 50131-2-6 grade 2


MBMCMK48SG3 Contact magnétique en saillie, surveillance d'ouverture, 2 m de câble

- Contact magnétique en saillie adapté aux connecteurs autodénudants.
- Pour groupes de détecteurs différentiels.
- Contact à fermeture unipolaire
- Distance de commutation 15 mm (au minimum)
- Pouvoir de coupure max. 40 VDC
- Courant de commutation max. 500 mA
- Résistance du contact max. 6 W
- Câble de raccordement LIYY 4 x 0,14 mm², cuivre zingué
- Câble L 2 m, Ø 3,2 mm
- Dimensions 8 x 8 x 40 mm
- Dimensions de l'aimant (Ø x p) Ø 8 x 30 mm AlNiCo, polarisation axiale
- Matériau PBT-GF, S-B ou A-B-S
- Plage de température de -40 °C à +70 °C
- N° VdS: G109044, classe C, EN50131-2-6 grade 3



Contacts magnétiques

– à visser, DMC (zinc moulé sous pression)

DMC10 Contact magnétique à visser, type Z

- 1 contact à fermeture et boucle antisabotage de type Z
- Montage: montage en face avant
- Matériau: zinc moulé sous pression
- Câble: 6 m, blanc, 4x0,14 mm², pivotant
- Distance de commutation: env. 11 mm
- Charge de contact: 100 VDC, 0,5 A, 10 W
- Type de protection: EN 60529, IP67
- Classification VdS: B / C
- Numéro d'homologation VdS: G198532 / G198065
- Profondeur de montage minimale: 29 mm
- Dimensions du contact (D/dxℓ): 11,5/8,5x23,8 mm
- Dimensions de l'aimant (D/dxℓ): 11,5/8,5x23,8 mm



Référence	Longueur du câble
DMC10Z.06	6 m
DMC10Z.10	10 m

Contacts magnétiques

– en saillie, pour zones «EX»

EEx RC 15 W Contacts magnétiques de type U

- Pour les zones «EX» ou lorsque des puissances élevées doivent être commutées
- 1 contact inverseur de type U
- Matériau: laiton nickelé
- Type de câble: H 05VV-F4 × 0,75 mm²
- Distance de commutation (en face avant): env. 8 mm
- Puissance de coupure: max. 50 W
- Pouvoir de coupure: max. 250 VAC
- Intensité du courant de commutation: max. 1,5 A
- Plage de température: de -20 à +70 °C
- Type de protection: IP 67 selon EN 60529 / DIN VDE 0470-1
- Protection contre les explosions: Ex II 2G EEx m II T6
- Homologation: DMT 01 ATEX E 058 X
- Dimensions (Ø×Ø×l): 22×15×110 mm
- Aimant d'actionnement EX-7022 fourni



Référence	Longueur du câble
EX-7077.01	1 m
EX-7077.15	15 m

EX-7022

EX-LAGERBOCK

Aimant d'actionnement M 100 S pour EX-7077

Support de montage pour EX-7077

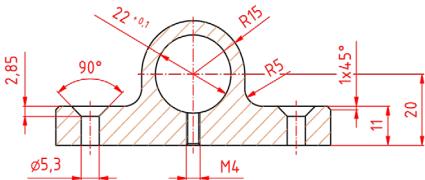
EX-7022 Aimant d'actionnement M 100 S pour EX-7077

- Matériau: ferrite de baryum
- Dimensions (Ø×p): 22,5×7 mm



EX-LAGERBOCK Support de montage pour EX-7077

- Surface: sablée, anodisée claire
- Dimensions (L×l×h): 80×20×35 mm
- Livraison: 1 support de montage, 1 équerre de fixation



Contacts magnétiques

– accessoires

Aimants

Référence	Typee	Dimensions (Ø × h)
A59MD	pour le dispositif de détection de fermeture ESCO	10 × 3 mm
A63MD	perforé pour la surveillance d'ouverture	10 × 5 mm

A58MD Aimant rond 20×6 mm

- Matériau: AlNiCo 500
- Polarisation axiale
- Dimensions (L×d): 20×6 mm

A64MD Aimant pour M1149

- Dimensions (ø×h): 10×5 mm
- UE: 1

M1149 Pièces de montage pour A64MD, blanc

M1149 Pièces de montage pour A64MD, blanc

- Par exemple pour le montage dans des profilés en acier
- Cache extérieur ø: 29 mm
- Trou percé dans le matériau de montage en fonction de l'épaisseur de ce dernier:
0...1 mm: 25,5 mm, 1...2 mm: 26,0 mm, 2...3 mm: 26,5 mm
- Lorsque le matériau est plus épais, la pièce de montage ne peut pas être emboîtée correctement
- UE: 2



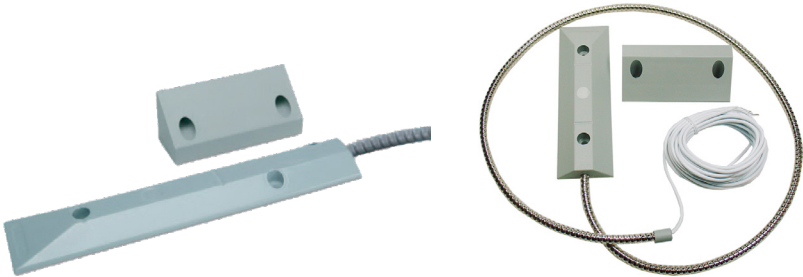
Contacts de porte roulante

Contacts de porte roulante, gris, 6 m de câble

- Montage en applique
- Matériau: aluminium
- Distance de commutation: env. 50 mm

Réf- rence	Type		Longueur du câble	Câbles	Type de protec- tion EN 60529	Tenue en tension	Matéri- au des pièces en plas- tique	Dimensions du contact (L×l×p)	Dimensions du boîtier de l'aimant (L×l×p)	Classification VdS
	U	Z								
A3118C	√		6 m (blanc)	5 × 0.14 mm²	IP67	1 Sek. 150 VDC		100 × 40 × 13 mm	100 × 40 × 35 mm	
A3123A*		√		4 × 0.14 mm², Ø 3.2 mm	IP67		PA-GF	146 × 50 × 16.5 mm	66 × 40 × 35 mm	B Nr.: G191565

*Tuyau métallique: 1 m, acier zingué, revêtement PVC, gris, Ø 6 × 9 mm



Contacts de commande de verrou

ERK8501-B Contact de commande de verrou électronique, type 8501b

- Évaluation 1 voie
- Sorties libres de potentiel: 2 (1× à fermeture, 1× à ouverture)
- Matériau: plastique blanc
- Tension de service: 9 à 15 VDC
- Plage de température: unité d'évaluation de -10 à +55 °C
- Plage de température: détecteur de -25 à +70 °C
- Courant absorbé: 1 mA (porte fermée), 3 mA (porte ouverte)
- Dimensions (h×l×p): 85×85×26 mm
- Classification VdS: C
- Numéro d'homologation VdS: G188037
- Le détecteur EKRS.05 n'est pas fourni et doit être commandé séparément

ERKMW Équerre de montage pour ERK8501
ERKS.05 Détecteur pour ERK8501, 5 m de câble



ERKS.05 Capteur pour ERK8501, 5 m de câble

- Résistant à la saleté et aux intempéries
- Dimensions du détecteur (h×l×p): 20×10×7 mm
- Longueur du câble: 5 m
- Résistant à l'usure: > 12 millions de commutations
- Classe environnementale: IV
- Classification VdS: C
- Numéro d'homologation VdS: G188037 (en combinaison avec l'unité d'évaluation)



ERKMW Équerre de montage pour ERK8501

- Pour le contact de commande de verrou électronique de type 8501



RK126U.06 Contact de commande de verrou, noir, type U, 6 m de câble

- Avec câble de raccordement à 3 conducteurs de 6 m
- 1 contact inverseur de type U
- Montage: encastré sur gâche
- Avec plaquettes entretoises pour l'utilisation avec des gâches U
- Charge de contact: 30 VDC / 1 A
- Type de protection: IP67
- Classification VdS: C
- Numéro d'homologation VdS: G110091
- Pour serrures antipanique 881 / 833P / 834P



Contacts de commande de verrou

Contacts de commande de verrou, noir, 6 m de câble

Types de commutation et charge de contact:
N = Contact à fermeture (100 VDC, 0,5 A, 10 W)
U = Contact inverseur (30 VDC, 0,2 A, 3 W)

- Montage: encastré sur gâche
- Matériau: plastique noir
- Câble: 6 m, blanc
- Type de protection: EN 60529, IP67

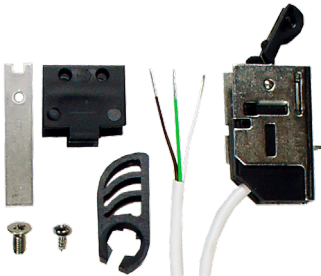


Référence	Type de commutation		Câbles	Tenue en tension	Classification VdS
	N	U			
RK1330N.06	√		2 × 0.14 mm²	1 Sek. 250 VDC	C Nr.: G193081
RK1331U.06		√	3 × 0.14 mm²	1. Sek. 200 VDC	C Nr.: G193082

Contacts de commande de verrou, noir, type U

Type de commutation et charge de contact:
U = Contact inverseur (30 VDC, 0,3 A, 3 W)

- Montage: encastré sur gâche
- Matériau: plastique noir
- Câble: blanc, LIYY 3×0,14 mm²
- Type de protection: EN 60529, IP67
- Classification VdS: C
- Numéro d’homologation VdS: G107060

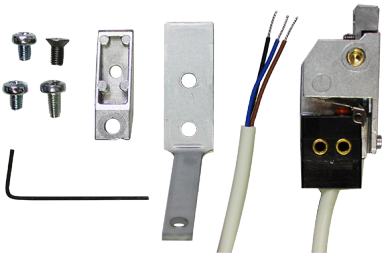


Référence	Longueur du câble
RK1335U.06	6 m
RK1335U.10	10 m
RK1335U.20	20 m

Contacts de commande de verrou

31309.06 Contact de commande de verrou, zinc moulé sous pression, type U, 6 m de câble

- 1 contact inverseur de type U
- Montage: encastré sur gâche
- Matériau: zinc moulé sous pression
- Câble: 6 m, blanc, Ø extérieur 3 mm
- Ajustement sûr et variable grâce au gabarit de perçage et à l'aide au montage
- Kit de montage avec rallonge compris
- Puissance de coupure (charge ohmique) min. 1,5 VDC, 10 uA
- Puissance de coupure (charge ohmique) max. 30 VDC, 100 mA
- Type de protection: EN 60529, IP67
- Température de service: de -40 à +70 °C
- Homologation VdS conformément à la classe C
- Numéro d'homologation VdS: G100023



Contacts de commande de verrou, type U

- Type de commutation et charge de contact:
U = Contact inverseur (30 VDC, 1 A, 25 W)
- Sans câble
 - Matériau: métal

Référence	Montage	Point de commutation	Ressort de protection	Dimensions du contact (LxIxp)
TKU-2*	encastré sur gâche de 2 mm	Course résiduelle 6 mm		42 × 8 × 27.5 / 18 mm
TKU-4		Course résiduelle 5,5 mm		82 × 8 × 27.5 / 21 mm
TKU-5			oui	

* sans gâche



Microcontact

31030

Microcontact à ressort à lame

- Contact inverseur
- Possibilité d'enlever le boîtier en plastique en fonction de la variante de montage
- Dimensions (L×l×p): 38×12×16 mm



Contacts à bille

Contacts à bille réglables, avec collerette

- Avec bille en acier inoxydable
- Contact inverseur libre de potentiel
- Résistance des contacts: 250 V, 3 A
- Distance de réponse: 2,7 mm
- Type de protection: IP40
- Gâche à coin droit (L×l×p): 55×26×28,5 mm



Référence	Équipement	Réglage	Gâche à coin droit (L×l×p)
10405U.04	4 m de câble	Filetage M18 × P 1,0 mm	55 × 26 × 28.5 mm
10405U.KL	Bornes à vis		55 × 26 × 40 mm



Éléments de verrouillage

Éléments de verrouillage électromécaniques 1 plus

- Tension de service: 12 VDC
- Courant absorbé: env. 130 mA, max. 0,6 s
- Courant absorbé en mode rupture de courant: 4 mA
- Température de service: de -25 à +55 °C
- Tige de verrouillage (Ø): 8,0 mm (remplaçable)
- Course de la tige de verrouillage: > 10 mm
- Force de cisaillement latéral de la tige: > 1 kN (en cas de fente de porte de 4 mm max.)
- Dimensions de la tête (l×p×h): 20×2×188 mm (remplaçable)
- Dimensions du boîtier (l×h×p): 18×140×32 mm
- Homologation VdS: G195097 (EMT), classe C



Référence	Type
19030.20	
19033	avec contact magnétique intégré

- 19022
- 19030.10
- Contre-pièce avec tête pour 1903x
- Tige de verrouillage de remplacement pour 19030.20

19032 Éléments de verrouillage électromécanique de type 3 avec tige en acier inoxydable

- Avec contact magnétique intégré (surveillance d'ouverture)
- Tension de service: 12 VDC
- Consommation de courant: 0,2 A, env. 1 s
- Température de service: de -25 à +55 °C
- Tige de verrouillage en acier (Ø): 8,0 mm
- Course de la tige de verrouillage: 20 mm
- Force de cisaillement latéral de la tige: 3 kN
- Longueur du câble: 4 m
- Dimensions de la tête (l×p×h): 20×2×190 mm (amagnétique)
- Dimensions du boîtier (l×h×p): 18×140×32 mm
- Homologation VdS: G104003 (EMT), classe C; Z104003 (ZKA)



- 19022
- Contre-pièce avec tête pour 1903x

19038.10 Éléments de verrouillage SLIM-LOCK

- Tension de service: 4 à 6 VDC (de l'unité de commande)
- Courant absorbé à la commande: < 200 mA
- Temps de verrouillage de la tige: < 250 ms
- Température de service: de -25 à +55 °C
- Force de cisaillement latéral de la tige: > 1 kN (en cas de fente de porte de 4 mm max.)
- Câble de raccordement 2 fils (l×Ø): 6 m×2,5 mm
- Dimensions de la tête (l×h): 14,8×38 mm
- Dimensions du boîtier (Ø×l): 14×50,2 mm
- Type de protection selon EN 60529: IP65 une fois monté
- Homologation VdS: G104039 (EMT), classe C



- 19022
- Contre-pièce avec tête pour 1903x

Éléments de verrouillage

23310.17

Unité d'évaluation IK3, conventionnelle

- Unité d'évaluation IDENT-KEY 3 compatible avec les unités de commande IDENT-KEY des centrales de détection d'intrusion à raccordement conventionnel.
- Le système IDENT-KEY 3 permet d'activer des fonctions de détection d'intrusion et de contrôle d'accès via transpondeur et/ou code PIN
- Caractéristiques: raccordement conventionnel jusqu'à la centrale, unités de commande IDENT-KEY 3 pouvant être installées à une distance maximale de 1200 m, possibilité de raccordement de SLIM-LOCK (1x). Surveillance des positions de fin de course des tiges pour tous les types.
- Tension de service: 12 VDC
- Courant absorbé: max. 15 mA
- Résistance maximale des contacts du relais: 2 A, 30 V AC/DC, 30 VA, relais de défaut: max. 0,5 A, 30 V AC/DC, 10 VA
- Température de service: de -5 °C à +55 °C, type de protection: IP 30
- Classe environnementale selon VdS II, dimensions (lxhxp): 196x142x32 mm, couleur: blanc signalisation (similaire à RAL 9016), VdS: G106073



Verrous compacts

Verrous compacts

- Contact de signalisation
- Tension de service: 12/24 VDC RR

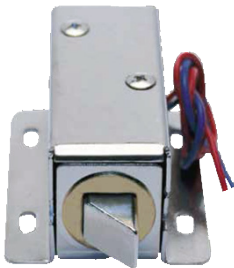
Réfé- rence	Type	Résis- tance à la traction	12 VDC stabilisé	24 VDC stabilisé	Dimensions (L×l×h)
CEL400	Commutable émission/rupture de courant Facteur de marche de 100%	1'600 N	150 mA	900 mA	45 × 21.5 × 64.5 mm
CEL400E	Fonctionnement par émission de courant avec expulsion Contact à rupture instantanée	1'100 N	75 mA	450 mA	45 × 21.5 × 67.5 mm



Fermeture à enclenchement automatique

ESV31-200 Fermeture à enclenchement automatique 12 VDC, fonctionnement par émission de courant

- Tension de service: 12 VDC
- Courant absorbé: max. 350 mA
- Puissance: 7,8 W
- Température de service: de -20 à +40 °C
- Verrou: pivotant sur 360°
- Matériau: fer nickelé
- Dimensions du bec-de-cane (L×l×h): 11,5×10×10 mm (course de 11 mm)
- Dimensions du boîtier (L×l×h): 54×23,4×27,8 mm
- Sans levier pour ouverture d'urgence
- Ne convient pas pour le déverrouillage permanent



Passages de câbles

– Articles vendus au mètre

Passages de câbles au mètre

- Matériau: gaine flexible
- Rouleau de 10 mètres
- Achat au mètre sur demande pour le blanc

Référence	Couleur	Ø intérieur	Ø extérieur	Matériau / Revêtement
KUE-METERMS08	nickelé	8 mm	10 mm	gaine flexible en acier inoxydable
KUE-METERWS10	blanc	10 mm	14 mm	gaine flexible en acier / revêtement PVC
KUE-METERMS11	nickelé	11 mm		gaine flexible en acier inoxydable
KUE-METERMS14		14 mm	17 mm	



Embouts de passages de câbles

- Matériau: plastique
- Accessoires: 4 vis

Référence	Couleur	Ø intérieur	Ø extérieur	Matériau
KUE-EMS08	nickelé	8 mm	10 mm	Plastique revêtu
KUE-EWS10	blanc	10 mm	14 mm	
KUE-EMS11	nickelé	11 mm		
KUE-EMS14		14 mm	17 mm	



KUE-SMS08 Bride de fixation pour KUE-METERMS08

- Matériau: plastique
- Couleur: nickelé



Passages de câbles

– Kits à montage apparent, version standard

Kits de passages de câbles à montage apparent, version standard

- Matériau: gaine flexible en laiton
- Couleur: nickelé
- Accessoires: 2 embouts, 4 vis



Référence	Longueur	Ø intérieur	Ø extérieur
KUE-300MS08	300 mm	8 mm	10 mm
KUE-500MS08	500 mm		
KUE-300MS11	300 mm	11 mm	14 mm
KUE-500MS11	500 mm		
KUE-800MS11	800 mm		
KUE-500MS14	500 mm	14 mm	17 mm

Passages de câbles

– à montage apparent, version sécurisée

Passages de câbles sécurisés

- Matériau du boîtier: zinc moulé sous pression chromé
- Longueur: 420 mm
- Diamètre intérieur: 10 mm (Ø max. du câble: 7 mm)
- Charge mécanique admissible: 100 kg

Référence	Type / Matériau
1285	avec ressort en spirale / acier à ressort chromé
1295	avec tuyau ondulé / laiton chromé



Passages de câbles

– Miniature

KUE-MINI Kit de passage de câble miniature

- Matériau: ressort flexible
- Couleur: argent
- Longueur: 190 mm
- Diamètre intérieur: 5,3 mm
- Accessoires: 2 embouts, 2 douilles d'extrémité, 4 vis



1330-4M/6M Passage de câble miniature, amovible

- Matériau: ressort flexible
- Couleur: argent
- Passage de câble miniature amovible 6 pôles pour la feuillure de fenêtres
- Avec câble injecté de 4 m et 6 m, 2 conducteurs (rouge/bleu) 0,43 mm² pour max. 48 V, 2 A, 4 conducteurs (blanc/marron/vert/jaune) 0,14 mm² pour max. 48 V, 0,5 A
- Accessoires: 1 jeu de vis, 1 embout



Passages de câbles

– à montage non apparent

1291-3M/6M Passage de câble amovible à montage non apparent avec câble 8 pôles

- Matériau: acier non allié
- Version amovible à montage non apparent
- Longueur du ressort en spirale: 337 mm
- Ouverture: jusqu'à 180°
- Type de protection: IP67
- Accessoires: vis

1188M

Pièces pour montage encastré dans le bois, métallisé



Passages de câbles à montage non apparent

- Protection renforcée contre le sabotage
- Accessoires: vis



Réfé- rence	Ø inté- rieur	Ø exté- rieur	Longueur du ressort en spirale	Ouverture jusqu'à	Matériau	Dimensions du boîtier de logement (L×l×p):
1188	8 mm	10.8 mm	337 mm	180 °	Acier chromé	346 × 20 × 15 mm
1190	10 mm	13.2 mm	248 mm	100 °		260 × 24 × 17.5 mm
1190.03	8 mm	10.8 mm				260 × 24 / 27 × 17.5 mm avec un boîtier de logement plus large
1190ES	10 mm	13.2 mm	147 mm	180 °	Acier in- oxydable	258 × 24 × 16 mm
1191			468 mm		Acier chromé	480 × 24 × 17.5 mm
1191.03	8 mm	10.8 mm				480 × 24 / 27 × 17.5 mm avec un boîtier de logement plus large
1191ES	10 mm	13.2 mm	367 mm		Acier in- oxydable	478 × 24 × 16 mm

Passages de câbles en spirale

- Matériau: acier inoxydable

Référence	Adapté à	Ø intérieur	Ouverture jusqu'à
1187	1188	8 mm	180 °
1192	1190	10 mm	100 °
1193	1191	10 mm	180 °



Passages de câbles

– à montage non apparent

Passages de câbles à montage non apparent

- Pour câblages Ø 7,5 mm
- Matériau: acier inoxydable

Référence	Type	Longueur flexible	Pivot et ouverture jusqu'à	Dimensions (L×l×p)
KUE-260	pour pentes jusqu'à 18 mm	155 mm	110 °	260 × 24 × 17 mm
KUE-480	pour pentes jusqu'à 36 mm	370 mm	180 °	480 × 24 × 17 mm



– Pièces pour montage encastré dans le bois

Pièces pour montage encastré dans le bois

- Matériau: plastique
- Couleur: chromé
- Kit: 2 embouts, 1 collerette

Référence	Dimensions (L×l×p)
1188M	20 × 17 × 17 mm
1190M	23.5 × 20 × 26.5 mm



Passages de câbles

– à montage non apparent - enfichables

Passages de câbles enfichables à 20 pôles

- Matériau: boîtier et tuyau en spirale en acier inoxydable
- Connectique par serrage/enfichage, 20 pôles
- Avec câble flexible intégré pour éviter les ruptures de câble
- Tension de service: 24 VDC
- Courant absorbé max.:
- 1 A à facteur de marche de 100%, 4 A max. 1 s avec cavaliers 1+2 enfichés
- PIN 1+2 PIN 3+4 pontés (augmentation de la section):
- 2 A à facteur de marche de 100%, 5 A max. 1 s



Référence	Bacs d'encastrement	Rotation horizontale maximale admissible	Résistance de passage par signal	Dimensions du bac long (l×h×p)	Dimensions du bac court (l×h×p)
10314-34-----00	D'un côté, court	100 mm	0.21 Ohm	24 × 330 × 35 mm	24 × 200 × 20 mm
10314R34-----00	D'un côté, pour les profilés en bois, court (rond)				
10314-40-----00	D'un côté, long	200 mm	0.35 Ohm	24 × 519 × 35 mm	24 × 200 × 25 mm
10314R40-----00	D'un côté, pour les profilés en bois (rond)				24 × 228 × 25 mm
10314-40-20--00	Des deux côtés, long				24 × 519 × 55 mm
10314-40-20N-00	Des deux côtés, pour les profilés en métal, bois et plastique		0,35 Ω Avec bloc d'alimentation 1,4 A, sans protection contre l'humidité		

10314-20-20—00 Passage de câble avec câble flexible, 10 pôles, 519 mm

- Avec câble flexible intégré 10 pôles
- Connectique par serrage-enfichage
- Capacité de charge max. des câbles 1 A / 24 V
- Boîtier en acier spécial inoxydable
- Bac d'encastrement des deux côtés
- Tuyau métallique
- Dimensions: (l×h×p) 25×519×17 mm

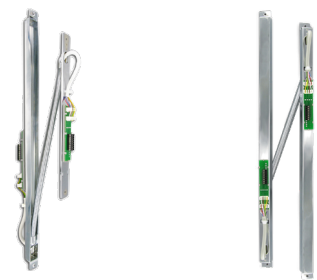


Passages de câbles

– à montage non apparent - enfichables

Passages de câbles amovibles à montage non apparent, 12 pôles

- Borne enfichable 12 pôles avec raccords à visser
- Matériau: acier chromé, spirale en acier à ressort chromé
- Longueur: 468 mm
- Ouverture: jusqu'à 180°
- Valeurs électriques: 4 A/24 VDC
- Couleur: argent
- Câble: 12x0,25 mm², blanc (exempt d'halogène)
- Accessoires: vis



Référence	Dimensions du bac d'encastrement (LxIxp)	Dimensions de la plaque de fixation (LxIxp)
1551	d'un côté, 480 x 24 x 17,5 mm	300 x 24 x 3mm / t = 25 mm mit Steckklemmen
1561	des deux côtés, 480 x 24 x 17,5 mm	

1190M
1704M

Pièces pour montage encastré dans le bois, métallisé
Capuchon pour unité à platine

EKOM11-10M Transmetteur électronique sans contact EKOM 11i

- Émetteur et récepteur avec transmission inductive du signal
- Raccordement pour verre d'alarme ou détecteur de bris de vitre, entre autres
- Dimensions: 68 x 29,3 x 10 mm
- Câble: LIYY 6 x 0,14 mm zingué
- Tension de service: 12 VDC (plage de tolérance: 9 à 15 VDC)
- Courant absorbé en mode rupture de courant: 4 mA @ 12 VDC
- Courant absorbé en mode émission de courant (déclenché): 18 mA @ 12 VDC
- Puissance de coupure maximale: 24 VDC, 200 mA, 300 mW
- Longueur du câble: 10 m
- Couleur: blanc, IP67
- Livraison: 1 x récepteur / 1 x émetteur
- VdS classe B: G 117 507



Liste des références pièces et accessoires

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
1187	35	23310.17	30	DMZ20	14
1188	35	31030	28	DMZ20.OM	14
1188M	36	31309.06	27	DMZ20N.06	14
1190	35	31245816	18	DMZ20U.06	14
1190.03	35	1000151AAG3G.06	20	DMZ20US	14
1190ES	35	A3118C	24	DMZ20Z.06	14
1190M	36	A3123A	24	EKOM11-10M	38
1191	35	A58MD	23	ERK8501-B	25
1191.03	35	A59MD	23	ERKMW	25
1191ES	35	A63MD	23	ERKS.05	25
1192	35	A64MD	23	ESV31-200	31
1193	35	CEL400	31	EX-7022	22
1285	34	CEL400E	31	EX-7077.01	22
1291-3M/6M	35	DMC10Z.06	21	EX-7077.15	22
1295	34	DMC10Z.10	21	EX-LAGERBOCK	22
1330-4M/6M	34	DMC15	8	KUE-260	36
1551	38	DMC15.MPL50	8	KUE-300MS08	33
1561	38	DMC15.OM	8	KUE-300MS11	33
10314-20-20-00	37	DMC15CL.06	11	KUE-480	36
10314-34-00	37	DMC15L	11	KUE-500MS08	33
10314-40-00	37	DMC15L.OM	11	KUE-500MS11	33
10314-40-20-00	37	DMC15N.06	8	KUE-500MS14	33
10314-40-20N-00	37	DMC15NL.06	11	KUE-800MS11	33
10314R34-00	37	DMC15U.06	8	KUE-EMS08	32
10314R40-00	37	DMC15U.10	8	KUE-EMS11	32
10360.2	15	DMC15U.25	8	KUE-EMS14	32
10360N.06	15	DMC15UL.06	11	KUE-EWS10	32
10360N.10	15	DMC15UL.10	11	KUE-METERMS08	32
10360U.06	15	DMC15UL.25	11	KUE-METERMS11	32
10360U.10	15	DMC15US	8	KUE-METERMS14	32
10360U.25	15	DMC15Z.06	8	KUE-METERWS10	32
10362.2	19	DMC15ZL.06	11	KUE-MINI	34
10362.AP	19	DMC15ZL.10	11	KUE-SMS08	32
10362.UP	19	DMC15ZL.25	11	M1149	23
10362N.06	19	DMC20	10	MBMCEMK46ATG2	21
10362U.06	19	DMC20-3M	10	MBMCEMK84KN6G2	18
10362U.10	19	DMC20.MPL50	10	MBMCEMK48SG3	21
10362Z.06	19	DMC20.OM	10	MBMCEMK48SG3BMS	20
10362Z.10	19	DMC20C.06	9	RK126U.06	25
10362Z.25	19	DMC20C.10	9	RK1330N.06	26
10364C.06	20	DMC20DK	10	RK1331U.06	26
10405U.04	28	DMC20DK.06	9	RK1335U.06	26
10405U.KL	28	DMC20DK.10	9	RK1335U.10	26
10680.AP	17	DMC20DK.25	9	RK1335U.20	26
10680.ST	17	DMC20DK.OM	10	TKU-2	27
10680.UP	17	DMC20L	12	TKU-4	27
10680C.06	16	DMC20L.OM	12	TKU-5	27
10680C.10	16	DMC20N.06	9		
10680DK.06	16	DMC20NL.06	12		
10680DK.10	16	DMC20U.06	9		
10680DK.ST	17	DMC20U.10	9		
10680DK.UP	17	DMC20U.25	9		
10680N.06	16	DMC20UL.06	12		
10680U.06	16	DMC20UL.10	12		
10680U.10	16	DMC20US	10		
10680Z.06	16	DMC20Z.06	9		
10680Z.10	16	DMC20Z.25	9		
10680Z.25	16	DMC20ZL.06	12		
19032	29	DMZ15U.25	13		
19030.20	29	DMZ15US	13		
19033	29	DMZ15Z.10	13		
19038.10	29	DMZ15Z.25	13		



Vous avez des questions sur les technologies de sécurité,
nos produits ou nos services?
Contactez-nous.

Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

Suisse

BSW SECURITY SA
+41 840 279 279
info@bsw.swiss

Autriche

BSW SECURITY GmbH
+43 4282 20280
info@bsw.at