



Zubehör I

Kontakte, Kompaktverriegelungen
Kabelübergänge u. v. m.



Sicherheitsartikel für

- Türsysteme
- Zutrittskontrolle
- Einbruchmeldung
- Notausgänge

Darum können Sie uns vertrauen

Wir setzen uns als Familienunternehmen seit 1977 tagtäglich für Ihre Sicherheit ein. Dank dieser Erfahrung und Kontinuität garantieren wir höchste Ansprüche an Qualität und Service. Vertrauen Sie auf jahrzehntelange technische Erfahrung und profitieren Sie von Sicherheitsprodukten, die perfekt auf Ihre Anwendungen und Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

Titelseite

Magnetkontakt, Riegelschaltkontakte,
Kompaktverriegelung und Kabelübergang

Letzte Seite

Anwendungsbeispiel Türzarge
mit eingebauten DMC Messing Kontakt

BSW SECURITY AG –

Wir stehen für individuelle Lösungen in der
Sicherheitstechnik.

Wir arbeiten mit engagierten und kompetenten
Mitarbeitenden sowie führenden Herstellern.
So verfügen wir stets über eine hochwertige
und moderne Produktpalette mit innovativen
Eigenprodukten. Das Miteinander innerhalb
der Firma und mit unseren Kunden, Lieferan-
ten und Partnern leben wir offen und fördern
dies nachhaltig.

Zubehör I

Inhaltsverzeichnis

ERLÄUTERUNGEN

Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- u. Kegelkontakte	4
Kompaktverriegelungen	6
Kabelübergänge	7

KONTAKTE

Magnetkontakte	Ø 15 mm zum Einlassen DMC (Messing)	8
	Ø 20 mm zum Einlassen DMC (Messing)	9
	Ø 20 mm zum Einlassen DMC (Messing) - Zubehör	10
	Ø 15 mm zum Einlassen DMC (Kunststoff)	11
	Ø 20 mm zum Einlassen DMC (Kunststoff)	12
	Ø 15 mm zum Einlassen DMZ (Zinkdruckguss)	13
	Ø 20 mm zum Einlassen DMZ (Zinkdruckguss)	14
	zum Einlassen (Kunststoff)	15
	zum Einbauen (Kunststoff)	16
	zum Aufbauen (Kunststoff)	19
	zum Einschrauben DMC (Zinkdruckguss)	21
	zum Aufbauen für EX geschützte Bereiche	22
	Zubehör	23
Rolltorkontakte		24
Riegelschaltkontakte		25
Mikrokontakt		28
Kegelkontakte		28

SPERRELEMENTE 29

KOMPAKTVERRIEGLUNGEN 31

SCHNAPPVERSCHLUSS 31

KABELÜBERGÄNGE

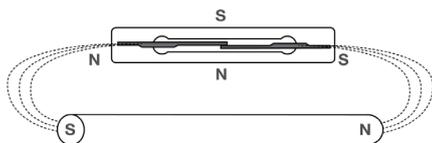
Meterware	32
Sets offen liegend Standard	33
offen liegend Sicherheit	34
Miniatur	34
verdeckt liegend	35
Holz Einbaumontageteile	36
verdeckt liegend - steckbar	37

ARTIKELNUMMERNVERZEICHNIS 39

Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- u. Kegelkontakte

Artikel ab Seite 8

- Magnetkontakte bestehen aus einem Magnetschalter und einem Magneten.
- Hauptbestandteil des Magnetschalters ist der Reedkontakt (Schaltkontakt). Die Wirkungsweise des Reedkontakts besteht darin, dass zwei Kontaktzungen zugleich Träger des magnetischen Flusses und des elektrischen Stromes sind. Somit ist der elektrische Strompfad identisch mit dem Magnetflusspfad.
- Nähert man dem Reedschalter einen Permanentmagneten (siehe Abbildung Flussverlauf), so kommt der Schalter in das Magnetfeld des Magneten. Es bilden sich am Luftspalt, d. h. an der Kontaktzone des Schalters, ein Nord- und Südpol. Diese haben das Bestreben, sich anzuziehen. Ist das Magnetfeld genügend gross, wird die Federkraft der Kontaktzungen überwunden und der Kontakt geschlossen.



Flussverlauf Magnet-Reedkontakt

Stabilität und Alterung

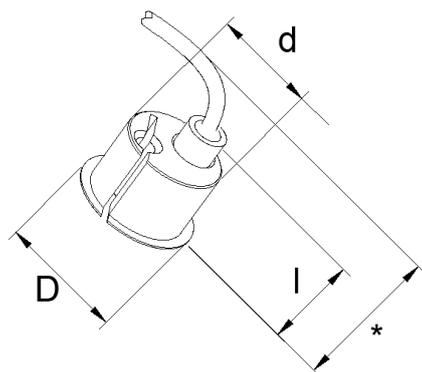
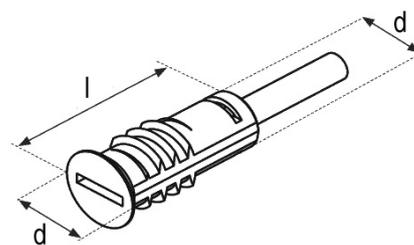
- Dauermagnete sind sorgfältig zu behandeln.
- Stösse und Schläge sowie gegenseitige Beeinflussung durch falsche Lagerung sind zu vermeiden.
- In keinem Fall dürfen Magnete mit gleichnamigen Polen aufeinander zugeführt bzw. gelagert werden. Dies bewirkt einen beträchtlichen Leistungsabbau.
- Eine Gefügeänderung durch Alterung ist bei den Magneten nicht zu erwarten.

Montage

- Wird der Magnetkontakt in oder auf ferromagnetisches Material wie z. B. Stahlblech montiert, beeinflusst dies den Schaltabstand.
- Um diesen Einfluss zu verringern, empfehlen wir die Modelle DMC20 einzusetzen.

Magnetkontakte zum Einschrauben DMC (Zinkdruckguss)

- Stirnseitige Einschraubmontage vorzugsweise in Holz.
- Kabel in Zinkdruckgusschülse drehbar gelagert.
- Bohrung \varnothing 10mm in den Rahmen und das bewegliche Element. Magnetkontakt und Magneten eindrehen.



Magnetkontakt zum Einlassen

*Mindesteinbautiefe

Magnetkontakte zum Einlassen DMC (Messing)

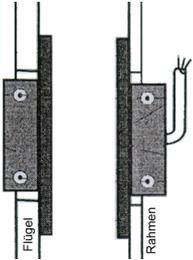
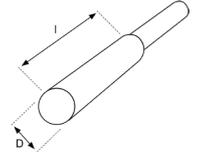
- Einlassmagnete zeichnen sich durch ihre vielen Schalttypen und die grossen Schaltabstände aus.
- Stirnseitige Einbaumontage in Holz, Metall oder Kunststoff.
- Bohrungen \varnothing 15 oder 20mm in den Rahmen und das bewegliche Element.
- Beim Doppelkontakt Typ DK wird das Anschlusskabel in zwei Leitungen gesplittet. Somit kann eine separate Leitungsführung für den Schliesser- und Umschaltkontakt garantiert werden.

Magnetkontakte zum Einlassen DMZ (Zinkdruckguss)

- Einlassmagnetkontakt im robusten Zinkdruckgussgehäuse.
- Einfache und flexible Justage des Schaltpunktes im montierten Zustand möglich.
- Aufgrund der Variantenvielfalt für nahezu jeden Anwendungsfall einsetzbar.

Magnetkontakte zum Einbauen

- Einbaumagnetkontakte zeichnen sich durch ihre vielen Schalttypen, Montagemöglichkeiten und kleinen Baugrößen aus.
- Mit diversen Montageteilen lassen sich vielzählige Aufgabenstellungen lösen.

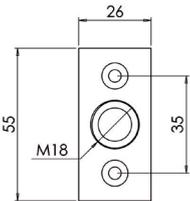
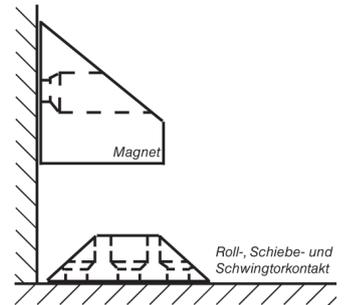


Magnetkontakte zum Aufbauen (Abbildung mit Unterputz Montageteil)

- Aufbaumagnetkontakte zeichnen sich durch ihre vielen Schalttypen und die grossen Schaltabstände aus.
- Ist aus Platzmangel der Aufbau von Schalter und Magnet nicht möglich, so ist das Montageteil 10362.UP eine weitere Möglichkeit, Magneten und Magnetschalter zwischen Rahmen und Flügel von Hohlkammerprofilen einzubauen.

Rolltorkontakte

- Zur Öffnungsüberwachung von Roll-, Schiebe- und Schwingtoren im vorwiegend industriellen Bereich.
- Werden inklusive Magneten, Messingschutzschlauch und Montagematerial geliefert.
- Der Reedkontakt ist in Silikon eingebettet um ihn vor äusseren Kräfteinwirkungen wie Stoss, Schlag und Temperaturwechsel optimal zu schützen.
- Der Magnetschalter ist auf planem Untergrund aufzuschrauben.

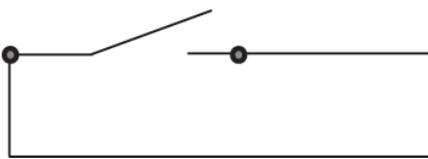


Kegelkontakte

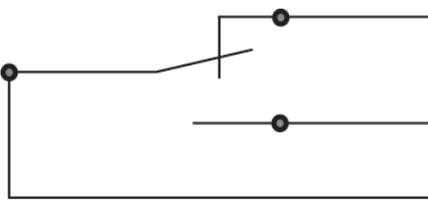
- Mechanische Kontakte ohne Magneten auf der Gegenseite.
- Mittels Gewindefestigung anpassbar an unterschiedliche Türgeometrien.

Schalttypen

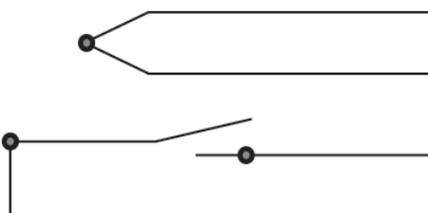
N - Schliesserkontakt



U - Umschaltkontakt

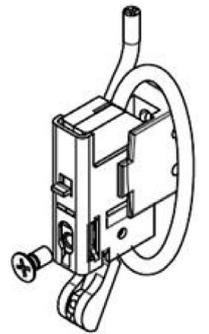


Z - Schliesserkontakt mit Sabotageschleife

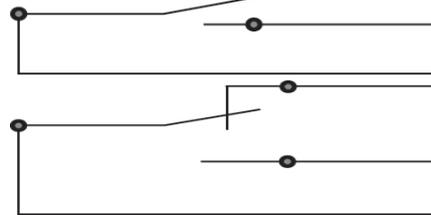


Riegelschaltkontakte (RK)

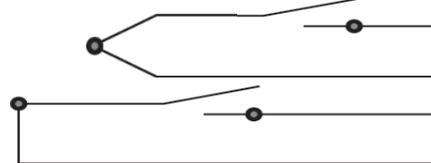
- Riegelschaltkontakte dienen zur Überwachung der Verriegelung von Türen.
- Einfache Montage bei Verwendung der geeigneten Schliessbleche.



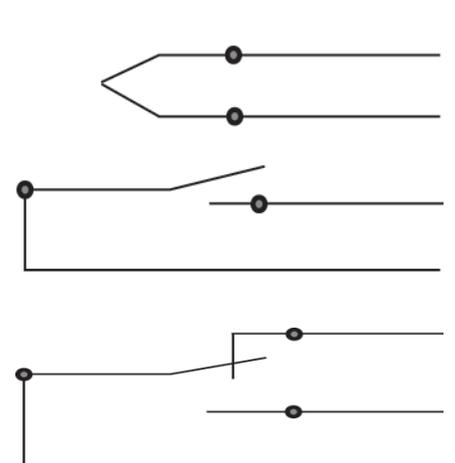
C - Umschaltkontakt mit Sabotageschleife



Y - Schliesserkontakt mit Sabotageschleife und Fremdfelddetektion



DK - Schliesserkontakt mit Sabotageschleife und Umschaltkontakt



Kabelübergänge

Artikel ab Seite 32

- Kabelübergänge dienen als Leitungsschutz bei Einsatz von beweglichen Teilen zu feststehenden Elementen (Türen, Fenster usw.).
- Wichtiges Entscheidungskriterium für das richtige Produkt ist der Öffnungswinkel und Drehpunkt der Tür.
- Aufgrund einer Vielzahl auf dem Markt erhältlichen Produkte können keine allgemeingültigen Angaben über den Montageort gemacht werden. Die Profile unterscheiden sich sowohl in ihrer Ausführung als auch in ihren Abmessungen.

Kabelübergang offen liegend Standard

- Mehrere Varianten betreffend Durchmesser, Material und Farbausführung erhältlich.
- Für das Einführen der Leitung einen grösseren Innendurchmesser als den Aussenmantel der durchzuführenden Leitung verwenden.
- Angebotene Endstücke verwenden und/oder scharfe Kanten nachbearbeiten.



Kabelübergang offen liegend Sicherheit

- Vandalismussichere Kabelübergänge.
- Dank dem integrierten Seilzug halten die Kabelübergänge einer mechanischen Belastung von bis zu 100kg stand.
- Optimal mechanisch geschützte Leitungsverlegung.
- Eine problemlose Demontage von Türen und Fenstern ist möglich, da die Grösse der Endkappen das Verbinden von Kabeln erlaubt.
- Optisch ansprechende Oberfläche aus verchromtem Edelstahl.



Kabelübergang verdeckt liegend

- Mehrere Varianten, je nach gewünschtem Öffnungsgrad.
- Spirale soll bei geschlossener Tür leicht unter Zug stehen.
- An der Kabeleinführung der Lasche oder des Kastens eine min. 30mm lange Kabelschleufe belassen.
- Neben der Tür ist ein Unterverteiler empfehlenswert.



Kabelübergang Miniatur

- Mit diesen Kabelübergängen ist die verdeckte Führung von Kabeln möglich. Durch den geringen Platzbedarf ist der Einbau im Falzbereich von Fenstern und Türen fast überall möglich. Vorteile sind, dass Dreh-/Kippfenster ihre volle Funktion beibehalten sowie eine erhöhte Sicherheit, da der Kabelübergang erst bei Öffnung des Fensters oder der Tür zugänglich wird.
- Es können sowohl Rund- als auch Flachbandkabel (z.B. für Alarmglas) eingebracht werden. Durch die einfache Installation entstehen keine hohen Montagekosten.

Magnetkontakte

– Ø 15 mm zum Einlassen DMC (Messing)

Magnetkontakte

Schalttypen und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

Z = Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh
- Masse Kontakt (D/dxI): 17.8/15x19mm
- Masse Magnet (D/dxI): 17.8/15x19mm
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: EN 60529, IP67



Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabel- länge	Kabel	VdS- Klassierung	Mindest- einbautiefe
	N	U	Z				
DMC15N.06	√			6 m	2 × 0.14 mm ²		28 mm
DMC15U.06					3 × 0.14 mm ²		
DMC15U.10		√		10 m			
DMC15U.25				25 m			
DMC15Z.06			√	6 m	4 × 0.14 mm ²		

DMC15 Einlass-Stopfen Ms

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh

Artikelnummer	Magnet	Masse (D / d × l)
DMC15.OM	ohne	17.8 / 15 × 14.5 mm
DMC15	mit	17.8 / 15 × 19 mm

A58MD
DMC15US

Magnet 20x6mm
DMC15 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

DMC15US

DMC15 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

- Material: Messing roh
- Masse (DxI): 17.8x2.5mm

DMC15.MPL50

Montageplatte für DMC15 50x50x3mm eckig

- Mit vier Befestigungslöchern



Magnetkontakte

– Ø 20 mm zum Einlassen DMC (Messing)

Magnetkontakte

Schalttypen und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

Z = Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)

C = Umschaltkontakt mit Sabotageschlaufe (30VDC, 0.2A, 3W)

DK = Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe und Umschaltkontakt (100/30VDC, 0.5/0.2A, 5/3W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: EN 60529, IP67



Artikelnummer	Schalt-Typ					Kabel- länge	Kabel	Masse Kontakt (D / d × l)	Masse Magnet (D / d × l)	VdS- Klassierung	Mindest- einbautiefe	
	N	U	Z	C	DK							
DMC20N.06	√					6 m	2 × 0.14 mm ²	23.8 / 20 × 19.5 mm		28 mm		
DMC20U.06							3 × 0.14 mm ²					
DMC20U.10		√				10 m						
DMC20U.25						25 m						
DMC20Z.06			√			6 m	4 × 0.14 mm ²				B Nr.: G198532	
DMC20Z.25						25 m						
DMC20C.06				√		6 m	5 × 0.14 mm ²	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 mm ²		B Nr.: G101511			
DMC20DK.10						10 m						
DMC20DK.25						25 m						

Magnetkontakte

– Ø 20 mm zum Einlassen DMC – Zubehör

DMC20 Einlass-Stopfen Ms, ohne Magnet

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh

Artikelnummer	Typ	Masse (D / d × l)
DMC20DK.OM	DK	23.8 / 20 × 19.5 mm
DMC20.OM		23.8 / 20 × 14.5 mm

A58MD Magnet 20x6mm
DMC20US DMC20 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm



DMC20 Einlass-Stopfen Ms, mit Magnet

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh

Artikelnummer	Typ	Masse (D / d × l)
DMC20DK	DK	23.8 / 20 × 19.5 mm
DMC20		23.8 / 20 × 14.5 mm

A58MD Magnet 20x6mm
DMC20US DMC20 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm



DMC20US DMC20 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

- Material: Messing roh
- Masse (D×l): 23.8×2.5mm



DMC20-3M DMC20 Einlass-Stopfen Ms, mit 3-fach Magnet

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh
- Masse (D/d×l): 23.8/20×19.5mm

DMC20US DMC20 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm



DMC20.MPL50 Montageplatte für DMC20 50×50×3mm eckig

- Mit vier Befestigungslöchern



Magnetkontakte

– Ø 15 mm zum Einlassen DMC (Kunststoff)

Magnetkontakte

Schalttypen und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

Z = Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)

C = Umschaltkontakt mit Sabotageschlaufe (30VDC, 0.2A, 3W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: EN 60529, IP67



Artikelnummer	Schalt-Typ				Kabel- länge	Kabel	Masse Kontakt (D / d × l)	Masse Magnet (D / d × l)	VdS- Klassierung	Mindest- einbautiefe		
	N	U	Z	C								
DMC15NL.06	√				6 m	2 × 0.14 mm ²	17.8 / 15 × 19 mm		28 mm			
DMC15UL.06						3 × 0.14 mm ²				17.8 / 15 × 19 mm		28 mm
DMC15UL.10		√			10 m		17.8 / 15 × 19 mm		28 mm			
DMC15UL.25					25 m					4 × 0.14 mm ²	17.8 / 15 × 19 mm	B Nr.: G198532
DMC15ZL.06					6 m	17.8 / 15 × 30 mm	17.8 / 15 × 19 mm	B Nr.: G191524				
DMC15ZL.10			√		10 m				40 mm			
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 Einlass-Stopfen weiss

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (D/dxI): 21.8/15x14.5mm

Artikelnummer	Magnet
DMC15L.OM	ohne
DMC15L	mit

A58MD

Magnet 20x6mm



Magnetkontakte

– Ø 20 mm zum Einlassen DMC (Kunststoff)

Magnetkontakte

Schalttypen und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

Z = Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Mindesteinbautiefe: 28mm
- Masse Kontakt (l×b×t): 23.8/20×19.5mm
- Masse Magnet (l×b×t): 23.8/20×19.5mm
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: EN 60529, IP67



Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabellänge	Kabel	VdS-Klassierung
	N	U	Z			
DMC20NL.06	√			6 m	2 × 0.14 mm ²	
DMC20UL.06		√			10 m	
DMC20UL.10						
DMC20ZL.06			√	6 m	4 × 0.14 mm ²	B Nr.: G198532

DMC20 Einlass-Stopfen weiss

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (D/d×l): 23.8/20×19.5mm

Artikelnummer	Magnet
DMC20L.OM	ohne
DMC20L	mit

A58MD

Magnet 20x6mm



Magnetkontakte

– Ø 15 mm zum Einlassen DMZ (Zinkdruckg.)

Magnetkontakte

Schalttypen und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

Z = Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Zinkdruckguss
- Masse Kontakt (l×b×t): 17.8/15×22.1mm
- Masse Magnet (l×b×t): 17.8/15×22.1mm
- Mindesteinbautiefe: 28mm
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: EN 60529, IP67



Artikelnummer	Schalt-Typ		Kabellänge	Kabel	VdS-Klassierung
	U	Z			
DMZ15U.25	√		25 m	3 × 0.14 mm ²	
DMZ15Z.10		√	10 m	4 × 0.14 mm ²	B Nr.: G198532
DMZ15Z.25			25 m		

DMZ15US DMZ15 Unterlagsscheibe verzinkt 2.5mm

- Material: Messing verzinkt
- Masse (D×l): 17.8×2.5mm



Magnetkontakte

– Ø 20 mm zum Einlassen DMZ (Zinkdruckg.)

Magnetkontakte

Schalttypen und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

Z = Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Zinkdruckguss
- Masse Kontakt (l×b×t): 23.8/20×22.1mm
- Masse Magnet (l×b×t): 23.8/20×22.1mm
- Mindesteinbautiefe: 28mm
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: EN 60529, IP67



Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabellänge	Kabel	VdS-Klassierung
	N	U	Z			
DMZ20N.06	√			6 m	2 × 0.14 mm ²	B Nr.: G192532
DMZ20U.06		√			3 × 0.14 mm ²	
DMZ20Z.06			√		4 × 0.14 mm ²	

DMC20 Einlass-Stopfen Zinkdruckguss

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Zinkdruckgussgehäuse

Artikelnummer	Magnet	Masse (D / d × l)
DMZ20.OM	ohne	23.8 / 20 × 14.5 mm
DMZ20	mit	23.8 / 20 × 19.5 mm

A58MD
DMZ20US

Rundmagnet 20×6mm
DMZ20 Unterlagsscheibe verzinkt 2.5mm

DMZ20US

DMZ20 Unterlagsscheibe verzinkt 2.5mm

- Material: Messing verzinkt
- Masse (D×l): 23.8×2.5mm



Magnetkontakte

– zum Einlassen (Kunststoff)

Magnetkontakte

Schalttypen und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 10W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

- Montage: uP oder aP
- Material: Kunststoff weiss
- Schaltabstand: ca. 25mm
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 150VDC
- Schutzart: EN 60529, IP67
- Masse Kontakt (l×b×t): 60×9×9mm
- Masse Magnet (l×b×t): 60×9×9mm



Artikelnummer	Schalt-Typ		Kabellänge	Kabel
	N	U		
10360N.06	√		6 m	2 × 0.14 mm ²
10360N.10			10 m	
10360U.06		√	6 m	3 × 0.14 mm ²
10360U.10			10 m	
10360U.25			25 m	

10360.2 Einlass-Magnet weiss zu 10360

- Montage: uP oder aP
- Material: Kunststoff weiss



Magnetkontakte

– zum Einbauen (Kunststoff)

Magnetkontakte

Schalttypen und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

Z = Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)

C = Umschaltkontakt mit Sabotageschlaufe (30VDC, 0.2A, 3W)

DK = Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe und Umschaltkontakt (100/30VDC, 0.5/0.2A, 5/3W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Kontaktbelastung: 100VDC, 0.5A, 5W
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 150VDC
- Schutzart: EN 60529, IP67



Artikelnummer	Schalt-Typ					Kabel- länge	Kabel	Schalt- abstand	Masse Kontakt (D x l)	Masse Magnet (D x l)	VdS- Klassierung
	N	U	Z	C	DK						
10680N.06	√					6 m	2 x 0.14 mm ²	ca. 12 mm	6 x 19 mm	B Nr.: G198532	
10680U.06		√				10 m	3 x 0.14 mm ²				
10680U.10											
10680Z.06						6 m	4 x 0.14 mm ²				
10680Z.10			√			10 m					
10680Z.25						25 m					
10680C.06						6 m	5 x 0.14 mm ²	6 x 30 mm	B Nr.: G191524		
10680C.10						10 m					
10680DK.06						6 m	7 x 0.14 mm ²			16 mm	A / B Nr.: G101511 / G101020
10680DK.10						10 m					

Magnetkontakte

– zum Einbauen (Kunststoff)

10680.ST Einbau-Montageteil weiss, stirnseitig

- Material: Messing verzinkt
- Masse (DxI): 23.8x2.5mm



10680.AP Einbau-Montageteil weiss, aufputz

- Montageteil für aufputz Montage
- Material: Kunststoff weiss



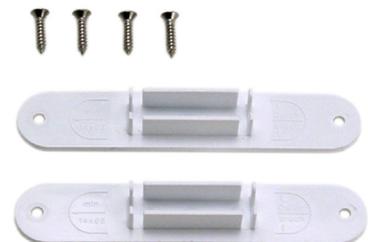
10680.UP Einbau-Montageteil weiss, unterputz

- Montageteil für unterputz Montage
- Material: Kunststoff weiss



10680DK.UP Einbau-Montageteil weiss Typ DK, unterputz

- Montageteil für unterputz Montage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (lxbxh): 94x18x12mm



10680DK.ST Einbau-Montageteil weiss Typ DK, stirnseitig

- Montageteil für stirnseitigen Einbau
- Material: Kunststoff weiss



Magnetkontakte

– zum Einbauen (Kunststoff)

31245816

Magnetkontakt zum Einbauen weiss Typ N, 6m Kabel

- 1 Schliesserkontakt Typ N
- Montage: Stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Kabel: 6m, weiss, 2x0.14mm²
- Schaltabstand: ca. 15mm
- Kontaktbelastung: 40VDC, 0.5A, 6W
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 250VDC
- Schutzart: EN 60529, IP67
- Masse Kontakt (DxI): 10x20mm
- Masse Magnet (DxI): 8x8mm



MBMCEMK84KN6G2 Einbaumagnetkontakt Typ Z, 2m Kabel

- 1 Schliesserkontakt mit Sabotageschleufe Typ Z
- Kontakt 1-poliger Schliesser
- Schaltspannung max. 40V DC
- Schaltstrom max. 500 mA
- Kontaktbelastbarkeit max. 6 W
- Schaltabstand: 15mm (± 3mm)
- Anschlusskabel LIYY 4 x 0,14 mm², Cu verzinkt
- Kabel L 2 m, Ø 3,2 mm
- Abmessungen (Ø x T) 8 x 20 mm
- Abmessungen Magnet (Ø x T) 8 x 20 mm Neodym, axial polarisiert
- Material PBT-GF, A-B-S
- Temperaturbereich -40 °C bis +70 °C
- VdS-Nr.: G102506, Klasse B, EN 50131-2-6 Grad 2
- Ohne Zubehör



Magnetkontakte

– zum Aufbauen (Kunststoff)

Magnetkontakte

Schalttypen und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

Z = Schliesserkontakt mit Sabotageschleufe (100VDC, 0.5A, 5W)

- Montage: aP
- Material: Kunststoff weiss
- Schaltabstand: ca. 23mm
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 150VDC
- Schutzart: EN 60529, IP67
- Masse Kontakt (l×b×t): 55×10×10mm
- Masse Magnet (l×b×t): 55×10×10mm
- Inklusiv: je 2× Befestigungsschrauben kurz & lang, 5× Aufbau-Distanzplatten & 12× Schraubenlochabdeckungen, weiss



Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabellänge	Kabel	VdS-Klassierung
	N	U	Z			
10362N.06	√			6 m	2 × 0.14 mm ²	B Nr.: G191523
10362U.06		√			10 m	
10362U.10						
10362Z.06			√	6 m	4 × 0.14 mm ²	
10362Z.10				10 m		
10362Z.25				25 m		

10362.2 Aufbau-Magnet weiss zu 10362

- aP Montage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (l×b×t): 55×10×10mm



10362.AP Aufbau-Distanzplatten weiss zu 10362

- Distanzplatten für erhöhte Aufputzmontage
- Anzahl: 5 Stück
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (l×b×t): 55×10×2mm



10362.UP Einlass-Montageteile weiss zu 10362

- uP Montageteile
- Der Magnet bzw. Magnetschalter wird mittels zwei Schrauben an das Montageteil angeschraubt und dies dann in einem Ausbruch (Langloch 14×65mm) an der gewünschten Stelle mittels den beigefügten Schrauben befestigt.
- Material: Kunststoff weiss



Magnetkontakte

– zum Aufbauen (Kunststoff)

10364C.06

Magnetkontakt zum Aufbauen weiss Typ C, 6m Kabel

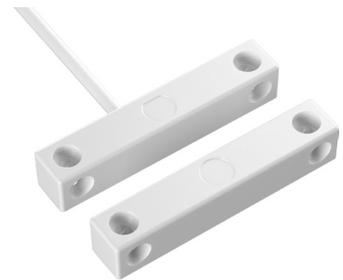
- 1 Wechselkontakt und Sabotageschleufe Typ C
- Montage: aP
- Material: Kunststoff weiss
- Kabel: 6m, weiss, 5x0.14mm²
- Kabellänge: 6m
- Schaltabstand: ca. 23mm
- Kontaktbelastung: 30VDC, 0.2A, 3W
- Schutzart: EN 60529, IP67
- VdS-Klassierung: B
- VdS Zulassungsnummer: G195527
- Temperatur: - 25° bis + 70°C
- Masse Kontakt (lxbxt): 55x10x10mm
- Masse Magnet (lxbxt): 55x10x10mm
- Inklusiv: Gegenmagnet und 5 Höhenausgleichsscheiben



1000151AAG3G.06

Fremdfeldüberwacher Aufbaumagnetkontakt Typ Y, 6m Kabel

- 1 Schliesserkontakt mit Sabotageschleufe und Fremdfelddetektion Typ Y
- Schaltabstand 23mm +-3mm
- Grösse: 10x10 x55 mm
- Kontakt: Schliessler (Linienkontakt)
- Sabotagekontakt: Schliessler (Fremdfeldkontakt)
- Gehäuse: Kunststoff weiss
- Kabel : LIYY 4 x 0,14mm²
- Kontaktbelastung: 10 Watt
- Schaltspannung max: 100 VDC
- Schaltgleichstrom max.: 0,5 A
- Schutzart: IP 67
- VdS Zulassung G 193 030 Klasse C, EN50131-2-6 Grad 3



MBMCMK48SG3BMS

Aufbaumagnetkontakt Typ Y, 2m Kabel

- 1 Schliesserkontakt mit Sabotageschleufe und Fremdfelddetektion Typ Y
- Robuster Aufbaumagnetkontakt
- Für Differentialmeldegruppen
- Schaltabstand 15 mm (minimal)
- Fremdfelddetektion
- Schaltspannung max. 40V DC
- Schaltstrom max. 500 mA
- Kontaktbelastbarkeit max. 6 W
- Anschlusskabel LIYY 4 x 0,14 mm², Cu verzinnt
- Kabel L 2 m, Ø 3,2 mm
- Abmessungen 58 x 22 x 12 mm
- Abmessungen Magnet (Ø x T) Ø 8 x 30 mm AlNiCo, axial polarisiert
- Material Zinkdruckguss (passiviert), PC GF-10
- Temperaturbereich -40 °C bis +70 °C
- Zertifizierung: EN 50131-2-6 Grad 3



MBMCEMK46ATG2 Einbaumagnetkontakt Typ Z, 6m Kabel

- 1 Schliesserkontakt mit Sabotageschleife Typ Z
- Schaltspannung max. 40V DC
- Schaltstrom max. 500 mA
- Kontaktbelastbarkeit max. 6 W
- Anschlusskabel LIYY 4 x 0,14 mm², Cu verzinkt
- Kabel L6 m, Ø 3,2 mm
- Abmessungen (Ø x T) 8 x 31 mm
- Abmessungen Magnet (Ø x T) 6 x 30 mm Neodym, axial polarisiert
- Abmessungen Magnet (Ø x T) 8 x 31 mm
- Material SB, A-B-S
- Temperaturbereich -40 °C bis +70 °C
- VdS-Nr.: G191563, Klasse B, EN 50131-2-6 Grad 2


MBMCMK48SG3 Aufbaumagnetkontakt Typ Y, 2m Kabel

- 1 Schliesserkontakt mit Sabotageschleife und Fremdfelddetektion Typ Y
- Für Differentialmeldegruppen
- Schaltabstand: 19mm (± 4mm), 15mm (minimal)
- Schaltspannung max. 40 V DC
- Schaltstrom max. 500 mA
- Kontaktbelastbarkeit max. 6 W
- Anschlusskabel LIYY 4 x 0,14 mm², Cu verzinkt
- Kabel L 2 m, Ø 3,2 mm
- Abmessungen 8 x 8 x 40 mm
- Abmessungen Magnet (Ø x T) Ø 8 x 30 mm AlNiCo, axial polarisiert
- Material PBT-GF, S-B oder A-B-S
- Temperaturbereich -40 °C bis +70 °C
- VdS-Nr.: G109044, Klasse C, EN50131-2-6 Grad 3



Magnetkontakte

– zum Einschrauben DMC (Zinkdruckguss)

DMC10 Magnetkontakt zum Einschrauben Typ Z

- 1 Schliesserkontakt und Sabotageschleife Typ Z
- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Zinkdruckguss
- Kabel: 6m, weiss, 4x0.14mm², drehbar gelagert
- Schaltabstand: ca. 11mm
- Kontaktbelastung: 100VDC, 0.5A, 10W
- Schutzart: EN 60529, IP67
- VdS-Klassierung: B/C
- VdS Zulassungsnummer: G198532 / G198065
- Mindesteinbautiefe: 29mm
- Masse Kontakt (D/dxL): 11.5/8.5x23.8mm
- Masse Magnet (D/dxL): 11.5/8.5x23.8mm



Artikelnummer	Kabellänge
DMC10Z.06	6 m
DMC10Z.10	10 m

Magnetkontakte

– zum Aufbauen für EX geschützte Bereiche

EEx RC 15 W Magnetkontakte Typ U

- Für EX geschützte Bereiche oder wo grosse Leistungen geschaltet werden müssen
- 1 Umschaltkontakt Typ U
- Material: Messing, vernickelt
- Kabeltyp: H 05VV-F4 × 0.75mm²
- Schaltabstand (stirnseitig): ca. 8mm
- Schaltleistung: max. 50W
- Schaltspannung: max. 250VAC
- Schaltstromstärke: max. 1.5A
- Temperaturbereich: -20 bis +70°C
- Schutzart: IP 67 nach EN 60529/ DIN VDE 0470-1
- Explosionsschutz: Ex II 2G EEx m II T6
- Prüfung: DMT 01 ATEX E 058 X
- Masse (Ø×Ø×l): 22×15×110mm
- Inklusiv Betätigungsmagnet EX-7022



Artikelnummer	Kabellänge
EX-7077.01	1 m
EX-7077.15	15 m

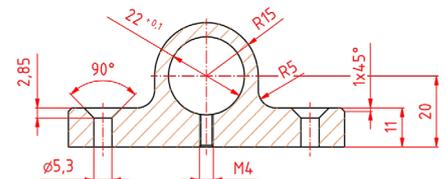
EX-7022 Betätigungsmagnet M 100 S zu EX-7077
 EX-LAGERBOCK Montage-Lagerbock zu EX-7077

EX-7022 Betätigungsmagnet M 100 S zu EX-7077

- Material: Bariumferrit
- Masse (Ø×t): 22.5×7mm

EX-LAGERBOCK Montage-Lagerbock zu EX-7077

- Oberfläche: sandgestrahlt, hell eloxiert
- Masse (l×b×h): 80×20×35mm
- Lieferumfang: 1× Lagerbock, 1× Befestigungswinkel



Magnetkontakte

– Zubehör

Magnete

Artikelnummer	Typ	Masse ($\emptyset \times h$)
A59MD	für Verschluss-Sensorik ESCO	10 × 3 mm
A63MD	mit Loch für Öffnungsüberwachung	10 × 5 mm

A58MD Rundmagnet 20×6mm

- Material: AlNiCo 500
- Axial polarisiert
- Masse (l×d): 20×6mm

A64MD Magnet für M1149

- Masse ($\emptyset \times h$): 10×5mm
- VPE: 1

M1149 Montageteile weiss für A64MD

M1149 Montageteile weiss für A64MD

- Zum Beispiel für Stahlprofileinbau
- Abdeckung aussen \emptyset : 29mm
- Bohrloch im Montagmaterial je nach Materialstärke: 0...1mm: 25.5mm, 1...2mm: 26.0mm, 2...3mm: 26.5mm
- Bei dickerem Material kann das Montageteil nicht mehr korrekt eingeschnappt werden
- VPE: 2



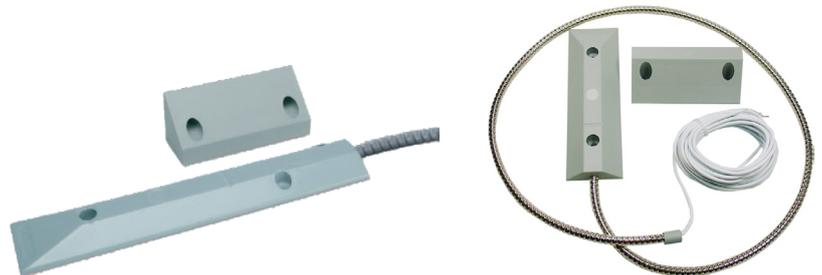
Rolltorkontakte

Rolltorkontakte grau, 6m Kabel

- Montage: aP
- Material: Aluminium
- Schaltabstand: ca. 50mm

Artikelnummer	Typ		Kabellänge	Kabel	Schutzart EN 60529	Spannungsfestigkeit	Material Kunststoffteile	Masse Kontakt (l x b x t)	Masse Magnetgehäuse (l x b x t)	VdS-Klassierung
	U	Z								
A3118C	√		6 m (weiss)	5 × 0.14 mm ²	IP67	1 Sek. 150 VDC		100 × 40 × 13 mm	100 × 40 × 35 mm	
A3123A*		√		4 × 0.14 mm ² , Ø 3.2 mm	IP67		PA-GF	146 × 50 × 16.5 mm	66 × 40 × 35 mm	B Nr.: G191565

*Metallschlauch: 1 m, Stahl verzinkt, PVC ummantelt, grau, Ø 6 × 9 mm



Riegelschaltkontakte

ERK8501-B Riegelschaltkontakt elektronisch Typ 8501b

- 1-fach Auswerter
- Potentialfreie Ausgänge: 2 (1× Schliesser, 1× Öffner)
- Material: Kunststoff weiss
- Betriebsspannung: 9-15VDC
- Temperaturbereich: Auswerteeinheit -10 bis +55°C
- Temperaturbereich: Sensor -25 bis +70°C
- Stromverbrauch: 1mA (Tür geschlossen), 3mA (Tür offen)
- Masse (h×b×t): 85×85×26mm
- VdS-Klassierung: C
- VdS-Zulassungsnummer: G188037
- Der Sensor EKRS.05 ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden

ERKMW Montagewinkel zu ERK8501
ERKS.05 Sensor zu ERK8501, 5m Kabel

ERKS.05 Sensor zu ERK8501, 5m Kabel

- Schmutz- & witterungsunempfindlich
- Masse Sensor (h×b×t): 20×10×7mm
- Länge Kabel: 5m
- Verschleissfrei: >12 Millionen Schaltungen
- Umweltklasse: IV
- VdS-Klassierung: C
- VdS-Zulassungsnummer: G188037 (in Verbindung mit Auswerteeinheit)

ERKMW Montagewinkel zu ERK8501

- Für Riegelschaltkontakt elektronisch Typ 8501

RK126U.06 Riegelschaltkontakt schwarz Typ U, 6m Kabel

- Mit 3adrigem Anschlusskabel 6m
- 1 Umschaltkontakt Typ U
- Montage: uP auf Schliessblech
- Mit Distanzplatten f. die Verwendung m. U-Schliessteilen
- Kontaktbelastung: 30VDC, 1 A
- Schutzart: IP67
- VdS-Klassierung: C
- VdS-Zulassungsnummer: G110091
- Für Panikschlösser 881 / 833P / 834P einsetzbar



Riegelschaltkontakte

Riegelschaltkontakte schwarz, 6 m Kabel

Schaltpyten und Kontaktbelastung:

N = Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 10W)

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)

- Montage: uP auf Schliessblech
- Material: Kunststoff schwarz
- Kabel: 6m, weiss
- Schutzart: EN 60529, IP67



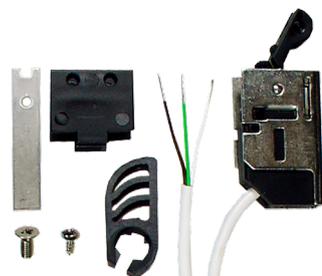
Artikelnummer	Schalt-Typ		Kabel	Spannungsfestigkeit	VdS-Klassierung
	N	U			
RK1330N.06	√		2 × 0.14 mm ²	1 Sek. 250 VDC	C Nr.: G193081
RK1331U.06		√	3 × 0.14 mm ²	1. Sek. 200 VDC	C Nr.: G193082

Riegelschaltkontakte schwarz Typ U

Schaltpyten und Kontaktbelastung:

U = Umschaltkontakt (30VDC, 0.3A, 3W)

- Montage: uP auf Schliessblech
- Material: Kunststoff schwarz
- Kabel: weiss, LIYY 3×0.14mm²
- Schutzart: EN 60529, IP67
- VdS-Klassierung: C
- VdS-Zulassungsnummer: G107060



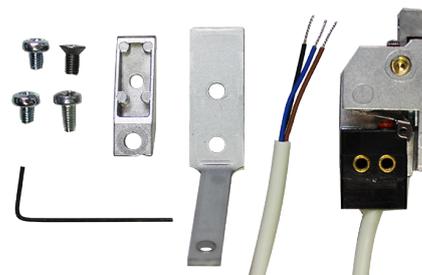
Artikelnummer	Kabellänge
RK1335U.06	6 m
RK1335U.10	10 m
RK1335U.20	20 m

Riegelschaltkontakte

31309.06

Riegelschaltkontakt Zink-Druckguss Typ U, 6m Kabel

- 1 Umschaltkontakt Typ U
- Montage: uP auf Schliessblech
- Material: Zink-Druckguss
- Kabel: 6m, weiss, Aussen-Ø 3mm
- Sichere und variable Justierung über Bohrschablone und Montagehilfe
- Inklusive Montagebausatz mit Verlängerungsnase
- Schaltleistung (ohmsche Last) min. 1.5 VDC, 10uA
- Schaltleistung (ohmsche Last) max. 30 VDC, 100mA
- Schutzart: EN 60529, IP67
- Betriebstemperatur: -40 bis +70°C
- VdS-Anerkennung gemäss Klasse C
- VdS Zulassungsnummer: G100023



Riegelschaltkontakte Typ U

Schalttyp und Kontaktbelastung:

U = Umschaltkontakt (30VDC, 1A, 25W)

- Ohne Kabel
- Material: Metall

Artikelnummer	Montage	Schaltpunkt	Schutzfeder	Masse Kontakt (l x b x t)
TKU-2*		Nachlaufweg 6 mm		42 x 8 x 27.5 / 18 mm
TKU-4	uP auf 2mm-Schliessblech	Nachlaufweg 5.5 mm	ja	82 x 8 x 27.5 / 21 mm
TKU-5				

*ohne Schliessblech



Mikrokontakt

31030

Mikrokontakt mit Federhebel

- Umschaltkontakt
- Das Kunststoffgehäuse kann, je nach Montagevariante entfernt werden
- Masse (l×b×t): 38×12×16mm



Kegelkontakte

Kegelkontakte verstellbar, mit Stulp

- Mit Edelstahlkugel
- Potentialfreier Umschaltkontakt
- Kontaktbelastbarkeit: 250V, 3A
- Ansprechabstand: 2.7mm
- Schutzart: IP40
- Schliessblech eckig (l×b×t): 55×26×28.5mm



Artikelnummer	Ausrüstung	Verstellung	Schliessblech eckig (l × b × t)
10405U.04	4 m Kabel	M18 × P1.0 mm Gewinde	55 × 26 × 28.5 mm
10405U.KL	Schraub- klemmen		55 × 26 × 40 mm



Sperrelemente

Elektromechanische Sperrelemente 1 plus

- Betriebsspannung: 12VDC
- Stromaufnahme: ca. 130mA max. 0.6 Sek.
- Ruhestromaufnahme: 4mA
- Betriebstemperatur: -25 bis +55°C
- Verschlussbolzen (Ø): 8.0mm (austauschbar)
- Verschlussbolzenweg: >10mm
- Bolzenabscherkraft seitlich: >1kN (bei Türspalt max. 4mm)
- Masse Stulp (b×t×h): 20×2×188mm (austauschbar)
- Masse Gehäuse (b×h×t): 18×140×32mm
- VdS-Anerkennung: G195097 (EMT), Klasse C



Artikelnummer	Typ
19030.20	
19033	mit integriertem Magnetkontakt

19022 Gegenstück mit Stulp zu 1903x
 19030.10 Ersatz-Verschlussbolzen zu 19030.20

19032 Elektromechanisches Sperrelement Typ 3 mit Edelstahl-Bolzen

- Mit integriertem Magnetkontakt (Öffnungsüberwachung)
- Betriebsspannung: 12VDC
- Stromaufnahme: 0.2A ca. 1 Sek.
- Betriebstemperatur: -25 bis +55°C
- Verschlussbolzen Stahl (Ø): 8.0mm
- Verschlussbolzenweg: 20mm
- Bolzenabscherkraft seitlich: 3kN
- Kabellänge: 4m
- Masse Stulp (b×t×h): 20×2×190mm (magnetisch nicht leitend)
- Masse Gehäuse (b×h×t): 18×140×32mm
- VdS-Anerkennung: G104003 (EMT), Klasse C; Z104003 (ZKA)



19022 Gegenstück mit Stulp zu 1903x

19038.10 Sperrelement SLIM-LOCK

- Betriebsspannung: 4-6VDC (von Steuereinheit)
- Stromaufnahme bei Ansteuerung: <200mA
- Bolzenverschlusszeit: <250ms
- Betriebstemperatur: -25 bis +55°C
- Bolzenabscherkraft seitlich: >1kN (bei Türspalt max. 4mm)
- Anschlusskabel 2-adrig (l×Ø): 6m×2.5mm
- Masse Stulp (b×h): 14.8×38mm
- Masse Gehäuse (Ø×l): 14×50.2mm
- Schutzart nach EN 60529: IP65 im eingebauten Zustand
- VdS-Anerkennung: G104039 (EMT), Klasse C



19022 Gegenstück mit Stulp zu 1903x

Sperrelemente

23310.17

IK3-Auswerteeinheit konventionell

- IDENT-KEY 3 Auswerteeinheit zum Betrieb von IDENT-KEY Bedienteilen an Einbruchmelderzentralen in konventioneller Anschlusstechnik.
- Das IDENT-KEY 3 System ermöglicht EMA Funktionen und ZK-Funktionen über - Transponder und/oder PIN
- Leistungsmerkmale: Konventionelle Anschlusstechnik zur Zentrale, IDENT-KEY 3-Bedienteile bis max.1200m Entfernung absetzbar, SLIM-LOCK (1x) anschliessbar. Die Bolzenendstellungen sind bei allen Typen überwacht.
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Stromaufnahme: max. 15 mA
- Relais-Kontaktbelastbarkeit max. 2 A, 30 V AC/DC, 30 VA, Störungsrelais : max. 0,5 A, 30 V AC/DC, 10 VA
- Betriebstemperatur: -5°C bis +55°C Schutzart: IP 30
- Umweltklasse gem. VdS II Abmessungen (BxHxT): 196x142x32 mm Farbe: verkehrsweiss (ähnlich RAL 9016) VdS: G106073



Kompaktverriegelungen

Kompaktverriegelungen

- Rückmeldekontakt
- Betriebsspannung: 12/24VDC RR

Artikelnummer	Typ	Zugfestigkeit	12 VDC stabilisiert	24 VDC stabilisiert	Masse (lxbxh)
CEL400	Arbeits- / Ruhestrom umstellbar 100 % ED	1'600 N	150 mA	900 mA	45 × 21.5 × 64.5 mm
CEL400E	Arbeitsstrom aufspringend Momentkontakt	1'100 N	75 mA	450 mA	45 × 21.5 × 67.5 mm

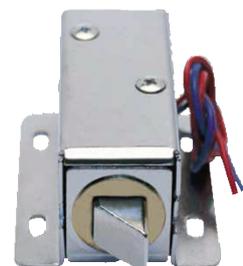


Schnappverschluss

ESV31-200

Schnappverschluss 12VDC, Arbeitsstrom

- Betriebsspannung: 12VDC
- Stromverbrauch: max. 350mA
- Leistung: 7.8W
- Betriebstemperatur: -20 bis +40°C
- Riegel: 360° drehbar
- Material: Eisen vernickelt
- Masse Falle (lxbxh): 11.5×10×10mm (Hub 11mm)
- Masse Gehäuse (lxbxh): 54×23.4×27.8mm
- Ohne Notöffnungshebel
- Nicht für Dauerentriegelung geeignet



Kabelübergänge

– Meterware

Kabelübergänge Meterware

- Material: flexibler Schutzschlauch
- 10 Meter Rolle
- Abnahme meterweise auf Anfrage für weiss



Artikelnummer	Farbe	Innen- Ø	Aussen- Ø	Material / Mantel
KUE-METERMS08	vernickelt	8 mm	10 mm	flexibler Edelstahl-Schutzschlauch
KUE-METERWS10	weiss	10 mm	14 mm	flexibler Stahl-Schutzschlauch / PVC Ummantelung
KUE-METERMS11	vernickelt	11 mm		flexibler Edelstahl-Schutzschlauch
KUE-METERMS14		14 mm	17 mm	

Kabelübergänge Endstücke

- Material: Kunststoff
- Zubehör: 4 Schrauben

Artikelnummer	Farbe	Innen- Ø	Aussen- Ø	Material
KUE-EMS08	vernickelt	8 mm	10 mm	Kunststoff beschichtet
KUE-EWS10	weiss	10 mm	14 mm	
KUE-EMS11	vernickelt	11 mm		
KUE-EMS14		14 mm	17 mm	



KUE-SMS08 Schelle zu KUE-METERMS08

- Material: Kunststoff
- Farbe: vernickelt



Kabelübergänge

– Sets offen liegend Standard

Kabelübergang-Sets offen liegend Standard

- Material: flexibler Messing-Schutzschlauch
- Farbe: vernickelt
- Zubehör: 2 Endstücke, 4 Schrauben



Artikelnummer	Länge	Innen-Ø	Aussen-Ø
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

Kabelübergänge

– offen liegend Sicherheit

Sicherheitskabelübergänge

- Material Gehäuse: Zinkdruckguss verchromt
- Länge: 420mm
- Innendurchmesser: 10mm (max. Kabel Ø 7mm)
- Mechanische Belastbarkeit: 100kg

Artikelnummer	Typ / Material
1285	mit Spiralfeder / Federstahl verchromt
1295	mit Wellenschlauch / Messing verchromt



Kabelübergänge

– Miniatur

KUE-MINI Kabelübergang-Set Miniatur

- Material: flexible Feder
- Farbe: silber
- Länge: 190mm
- Innendurchmesser: 5.3mm
- Zubehör: 2 Endstücke, 2 Endtüllen, 4 Schrauben



1330-4M/6M Kabelübergang Miniatur, lösbar

- Material: flexible Feder
- Farbe: silber
- 6-poliger, lösbarer Miniaturkabelübergang für den Fensterfalz
- Mit angespritzter Leitung 4m und 6m, 2 Adern (rt & bl) 0.43mm² für max. 48V, 2A, 4 Adern (ws, br, gn & gb) 0.14mm² für max. 48V, 0.5A
- Zubehör: 1 Schraubensatz, 1 Endkappe



Kabelübergänge

– verdeckt liegend

1291-3M/6M

Kabelübergang lösbar u. verdeckt mit Kabel 8-polig

- Material: Stahl unlegiert
- Lösbare verdeckte Ausführung
- Spiralfeder Länge: 337mm
- Öffnung: bis 180°
- Schutzart: IP67
- Zubehör: Schrauben

1188M

Montageteile für Einbau in Holz, metallisiert



Kabelübergänge verdeckt

- Robuste sabotagegeschützte Ausführung
- Zubehör: Schrauben



Artikelnummer	Innen-Ø	Aussen-Ø	Spiralfederlänge	Öffnung bis	Material	Masse Aufnahmekasten (l × b × t):
1188	8 mm	10.8 mm	337 mm	180 °	Stahl verchromt	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 mit vergrößerter Kastenbreite
1190ES	10 mm	13.2 mm	147 mm	180 °	Edelstahl	258 × 24 × 16 mm
1191			Stahl verchromt		468 mm	480 × 24 × 17.5 mm
1191.03	8 mm	10.8 mm		480 × 24 / 27 × 17.5 mm mit vergrößerter Kastenbreite		
1191ES	10 mm	13.2 mm		367 mm	Edelstahl	478 × 24 × 16 mm

Spiralübergänge

- Material: Edelstahl

Artikelnummer	Passend zu	Innen-Ø	Öffnung bis
1187	1188	8 mm	180 °
1192	1190	10 mm	100 °
1193	1191	10 mm	180 °



Kabelübergänge

– verdeckt liegend

Kabelübergänge verdeckt

- Für Verkabelungen Ø 7.5mm
- Material: Edelstahl

Artikelnummer	Typ	Flexible Länge	Drehpunkt u. Öffnung bis	Masse (l × b × t)
KUE-260	für Türbänder bis 18 mm	155 mm	110 °	260 × 24 × 17 mm
KUE-480	für Türbänder bis 36 mm	370 mm	180 °	480 × 24 × 17 mm



– Holz Einbaumontageteile

Montageteile für Einbau in Holz

- Material: Kunststoff
- Farbe: verchromt
- Set: 2 Endstücke, 1 Flansch

Artikelnummer	Masse (l × b × t)
1188M	20 × 17 × 17 mm
1190M	23.5 × 20 × 26.5 mm



Kabelübergänge

– verdeckt liegend – steckbar

Steckbare 20-polige Kabelübergänge

- Material: Gehäuse und Spiralschlauch aus Edelstahl
- Klemm/Steck-Anschluss Technik 20-polig
- Mit intergriertem Flexkabel gegen Kabelbruch
- Betriebsspannung 24V DC
- Max. Stromaufnahme:
- 1A 100% ED, 4A max. 1 sec. mit Jumper 1+2 gesteckt
- PIN 1+2 PIN 3+4 gebrückt (Querschnittsvergrößerung):
- 2A 100% ED, 5A max. 1 sec.



Artikelnummer	Einbauwannen	Maximal zulässige Drehung horizontal	Übergangswiderstand pro Signal	Masse lange Wanne (b x h x t)	Masse kurze Wanne (b x h x t)
10314-34-----00	Einseitig kurz	100 mm	0.21 Ohm	24 x 330 x 35 mm	24 x 200 x 20 mm
10314R34-----00	Einseitig für Holzprofile, kurz (rund)				
10314-40-----00	Einseitig lang	200 mm	0.35 Ohm	24 x 519 x 35 mm	24 x 200 x 25 mm
10314R40-----00	Einseitig für Holzprofile (rund)				24 x 228 x 25 mm
10314-40-20--00	Beidseitig lang				
10314-40-20N-00	Beidseitige für Metall-, Holz- und Kunststoffprofile		0.35 Ohm Mit Netzteil 1.4 A ohne Feuchtigkeitsschutz		24 x 519 x 55 mm

10314-20-20—00 Kabelübergang mit Flexkabel 10-polig, 519mm

- Mit intergriertem 10 Pol-Flexkabel
- Klemm-Steck-Anschluss Technik
- Max. Belastung der Kabel 1 A / 24 Volt
- Gehäuse Edelstahl rostfrei
- Beidseitige Einbauwanne
- Metallschlauch
- Masse: (b×h×t) 25×519×17mm



Kabelübergänge

– verdeckt liegend – steckbar

Kabelübergänge lösbar u. verdeckt, 12-polig

- 12-polige Steckklemme mit Schraubanschlüssen
- Material: Stahl verchromt, Spirale aus verchromtem Federstahl
- Länge: 468mm
- Öffnung: bis 180°
- Elektrische Werte: 4A/24VDC
- Farbe: silber
- Kabel: 12x0.25mm², weiss (halogenfrei)
- Zubehör: Schrauben



Artikelnummer	Masse Einbauwanne (l x b x t)	Masse Halteplatte (l x b x t)
1551	einseitig, 480 x 24 x 17.5 mm	300 x 24 x 3mm / t = 25 mm mit Steckklemmen
1561	beidseitig 480 x 24 x 17.5 mm	

1190M
1704M

Montageteile für Einbau in Holz, metallisiert
Abdeckkappe für Platineneinheit

EKOM11-10M

Elektronischer kontaktloser Übertrager EKOM 11i

- Sender und Empfänger mit induktiver Signalübertragung
- Anschluss u.a. für Alarmglas oder Glasbruchsensor
- Abmessungen: 68 x 29.3 x 10 mm
- Leitung: LIYY 6 x 0.14mm verzinkt
- Betriebsspannung: 12VDC (Toleranzbereich 9-15VDC)
- Ruhestromverbrauch 4mA @ 12VDC
- Arbeitsstromverbrauch (ausgelöst): 18mA @ 12VDC
- Maximale Schaltleistung: 24VDC, 200mA, 300mW
- Leitungslänge: 10 m
- Farbe: weiss, IP67
- Lieferumfang: 1 x Empfänger / 1 x Sender
- VdS Klasse B: G 117 507



Artikelnummernverzeichnis

ARTIKELNUMMER	SEITE	ARTIKELNUMMER	SEITE	ARTIKELNUMMER	SEITE
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		



Haben Sie Fragen rund um die Sicherheitstechnik,
unsere Produkte oder Dienstleistungen?
Kontaktieren Sie uns.

Wir helfen Ihnen gerne.