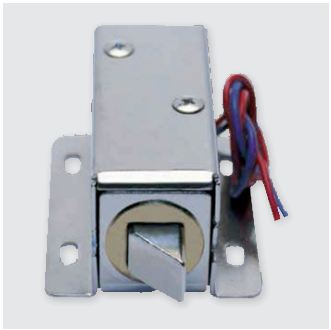
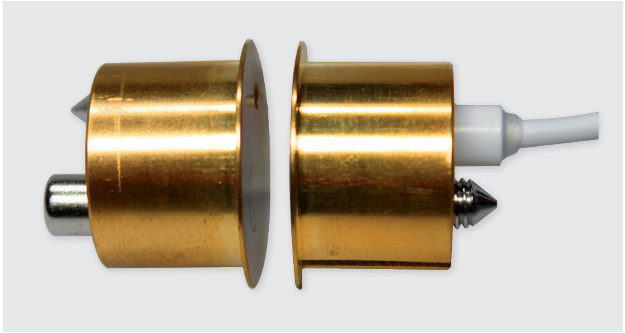
2019/06

Zubehör I





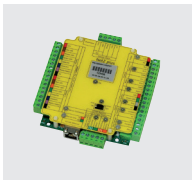
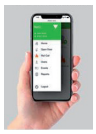
- Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- & Kegelkontakte
- Sperrelemente
- Kabelübergänge
- Kompaktverriegelungen
- Schnappverschluss

2019/06

Zubehör II

2019/03

Zutrittskontrolle
stand-alone & vernetzt – Net2

2018/01

sFlipLock
Hauptschloss der FlipLock-Linie

Standard

check

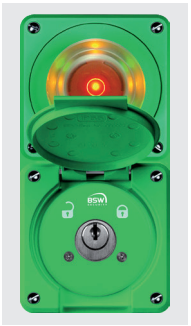
drive, e-drive
access, e-access

Leichtes Öffnen auch unter Druck
1- & 2-flügelig

Swiss Made

2018/01

BSW Notausgangs- & Tagalarmsysteme



Weitere Prospekte & Anleitungen finden Sie auf bsw.swiss

Inhaltsverzeichnis

Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- & Kegelkontakte ---- 4
- Magnetkontakte zum Einlassen DMC (Messing) 15mm 6
- Magnetkontakte zum Einlassen DMC (Messing) 20mm 7
- Magnetkontakte zum Einlassen DMC (Kunststoff) 15mm 10
- Magnetkontakte zum Einlassen DMC (Kunststoff) 20mm 11
  - zum Einlassen DMZ (Zinkdruckguss) 13
  - zum Einlassen (Kunststoff) 14
  - zum Einbauen 15
  - zum Aufbauen (Kunststoff) 17
  - zum Aufbauen (Messing, EX geschützte Bereiche) 19
  - zum Einschrauben DMC (Zinkdruckguss) 20
- Rolltorkontakte 21
- Riegelschaltkontakte & Mikrokontakt 22
- Kegelkontakte 24
- Zubehör 25

Sperrelemente ---- 26

Kabelübergänge ---- 27
- offen liegend Standard 28
- offen liegend Sicherheit 30
- Miniatur 30
- verdeckt liegend 31

Kompaktverriegelungen ---- 34

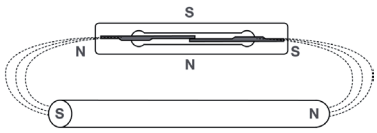
Schnappverschluss ---- 35

Artikelnummernverzeichnis ---- 36

Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- & Kegelkontakte

Allgemein

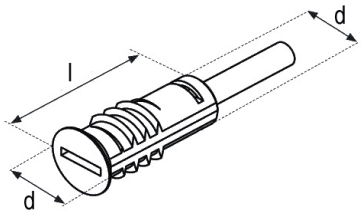
- Magnetkontakte bestehen aus einem Magnetschalter und einem Magneten.
- Hauptbestandteil des Magnetschalters ist der Reedkontakt (Lesekontakt). Die Wirkungsweise des Reedkontakts besteht darin, dass zwei Kontaktzungen zugleich Träger des magnetischen Flusses und des elektrischen Stromes sind. Somit ist der elektrische Strompfad identisch mit dem Magnetflusspfad.
- Nähert man dem Reedschalter einen Permanentmagneten (siehe Abbildung ganz oben), 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.



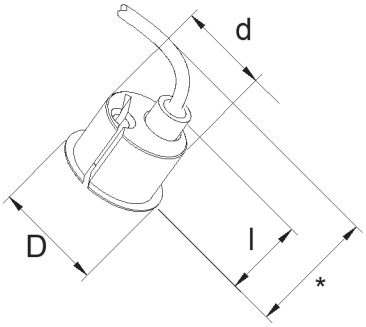
Magnetkontakt zum Einschrauben

Montage

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

Magnetkontakte zum Einschrauben DMC (Zinkdruckguss)

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



Magnetkontakt zum Einlassen
**Mindesteinbautiefe*

Magnetkontakte zum Einlassen DMC (Messing)

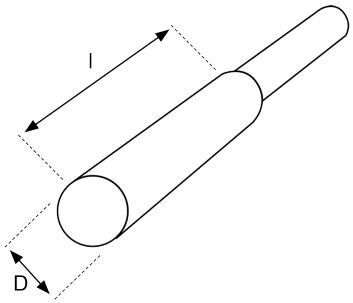
- Einlassmagnete zeichnen sich durch ihre vielen Schalttypen und die grossen Schaltabstände aus.
- Stirnseitige Einbaumontage in Holz, Metall oder Kunststoff.
- Bohrungen Ø 15 oder 20mm in den Rahmen und das bewegliche Element.
- Beim Doppelkontakt Typ DK wird das Anschlusskabel in zwei Leitungen gesplittet. 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.



Magnetkontakt zum Einbauen

Magnetkontakte zum Aufbauen

- 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 Hohlkammernprofilen 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 Krafteinwirkungen wie Stoss, Schlag und Temperaturwechsel optimal zu schützen.
- Der Magnetschalter ist auf planem Untergrund aufzuschrauben.

Riegelschaltkontakte (RK)

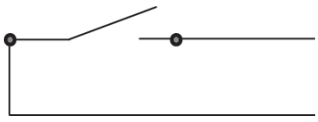
- Riegelschaltkontakte dienen zur Überwachung der Verriegelung von Türen.
- Einfache Montage bei Verwendung der geeigneten Schliessbleche.

Kegelkontakte

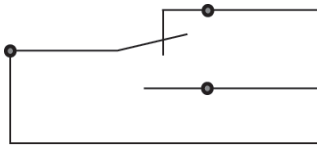
- Mechanische Kontakte ohne Magneten auf der Gegenseite.
- Mittels Gewindebefestigung anpassbar an unterschiedliche Türgeometrien.

Schalttypen

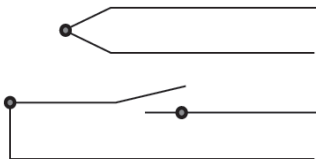
- **N** - Schliesserkontakt



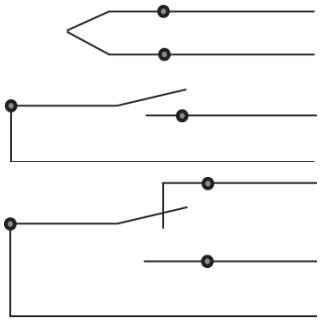
- **U** - Umschaltkontakt



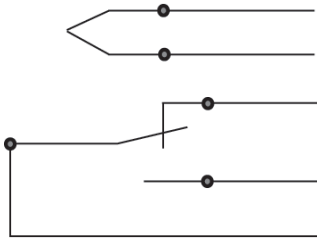
- **Z** - Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe

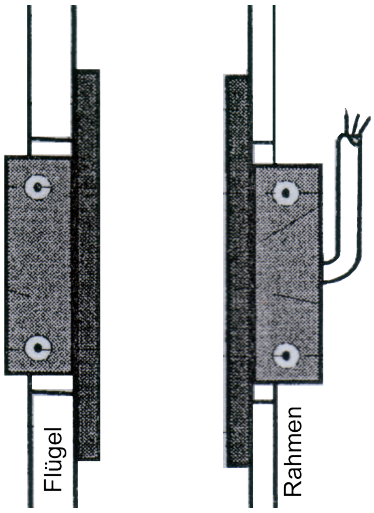


- **DK** - Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe und Umschaltkontakt

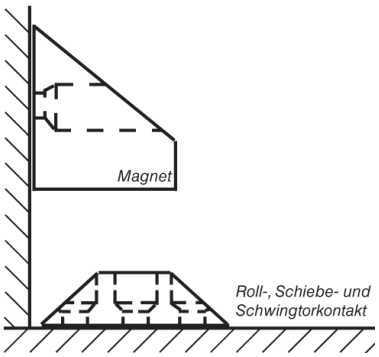


- **C** - Umschaltkontakt mit Sabotageschlaufe

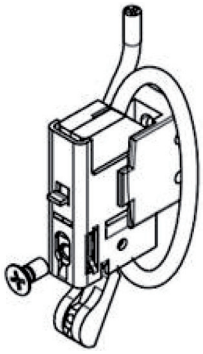




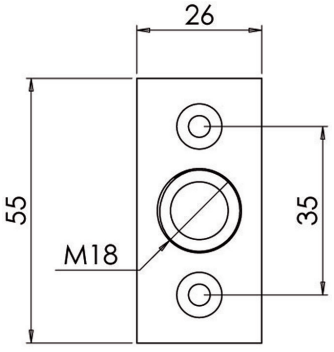
Magnetkontakte zum Aufbauen mit Unterputz Montageteil



Rolltorkontakt



Riegelschaltkontakt



Kegelkontakt

Magnetkontakte (15mm) zum Einlassen DMC (Messing)

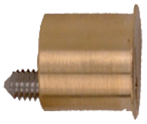
Schalttypen & Kontaktbelastung

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/dxl): 17.8/15x19mm
- Masse Magnet (D/dxl): 17.8/15x19mm
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: DIN40050, IP68

Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabel-länge	Kabel	VdS-Klassierung	Mindesteinbautiefe
	N	U	Z				
DMC15N.06	√			6m	2x0.14mm²		28mm
DMC15U.06		√			3x0.14mm²		
DMC15U.10		√		10m			
DMC15U.25		√		25m			
DMC15Z.06			√	6m	4x0.14mm²	B VdS-Zulassungsnr.: G198532	

DMC15.OM — DMC15 Einlass-Stopfen Ms, ohne Magnet



- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh
- Masse (D/dxl): 17.8/15x14.5mm

A58MD — Magnet 20x6mm
DMC15US — DMC15 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

DMC15 — DMC15 Einlass-Stopfen Ms, mit Magnet

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh
- Masse (D/dxl): 17.8/15x19mm

DMC15US — DMC15 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

DMC15US — DMC15 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

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

Magnetkontakte (20mm) zum Einlassen DMC (Messing)

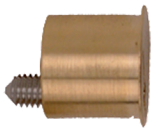
Schalttypen & Kontaktbelastung

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: DIN40050, IP68

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	√					6m	2×0.14mm²	23.8/20×19.5mm			28mm
DMC20U.06		√									
DMC20U.10		√				10m	3×0.14mm²				
DMC20U.25		√				25m					
DMC20Z.06			√			6m	4×0.14mm²			B VdS-Zulassungsnr.: G198532	
DMC20Z.25			√			25m					
DMC20C.06				√		6m	5×0.14mm²	23.8/20×30mm	23.8/20×19.5mm	B / C VdS-Zulassungsnr.: G190050 / G191524	40mm
DMC20C.10				√		10m					
DMC20DK.06					√	6m	7×0.14mm²			A / B VdS-Zulassungsnr.: G101511 / G101020	
DMC20DK.10					√	10m					
DMC20DK.25					√	25m					

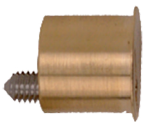
DMC20DK.OM **DMC20 Einlass-Stopfen Ms Typ DK, ohne Magnet**



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

DMC20US — DMC20 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

DMC20.OM **DMC20 Einlass-Stopfen Ms, ohne Magnet**



- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh
- Masse (D/d×l): 23.8/20×14.5mm

A58MD — Magnet 20x6mm
DMC20US — DMC20 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

DMC20DK **DMC20 Einlass-Stopfen Ms Typ DK, mit Magnet**
DMC20 **DMC20 Einlass-Stopfen Ms, mit Magnet**

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh
- Masse (D/dxl): 23.8/20x19.5mm

A58MD	Magnet 20x6mm
DMC20US	DMC20 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

DMC20US **DMC20 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm**

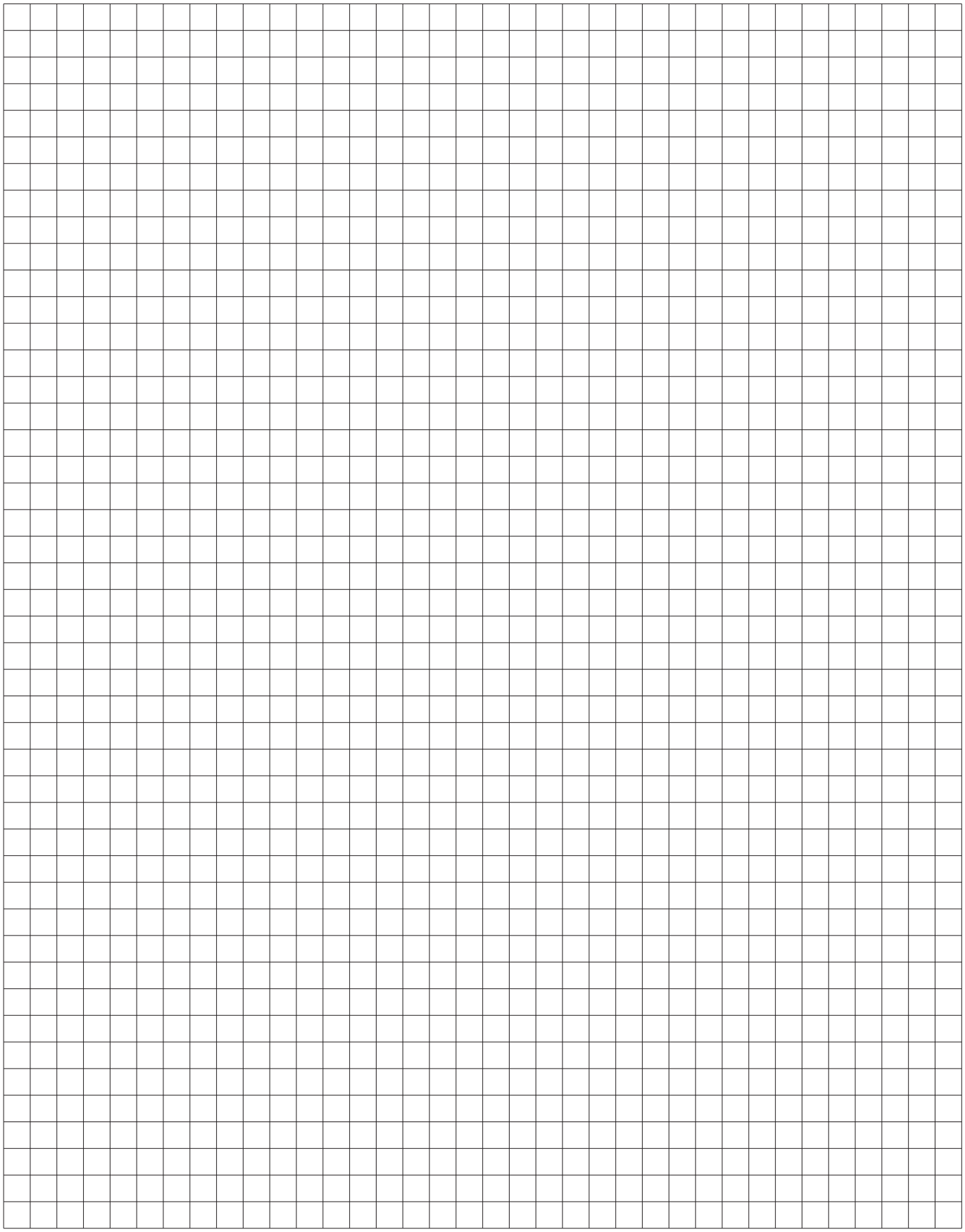
- Material: Messing roh
- Masse (Dxl): 23.8x2.5mm

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

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Messing roh
- Masse (D/dxl): 23.8/20x19.5mm

DMC20US	DMC20 Unterlagsscheibe Ms, 2.5mm

Notizen



Magnetkontakte (15mm) zum Einlassen DMC (Kunststoff)

Schalttypen & 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: DIN40050, IP68

Artikelnummer	Schalt-Typ				Kabellänge	Kabel	Masse Kontakt (D/d×l)	Masse Magnet (D/d×l)	VdS-Klassierung	Mindest-einbautiefe
	N	U	Z	C						
DMC15NL.06	√				6m	2×0.14mm²	17.8/15×19mm			28mm
DMC15UL.06		√				3×0.14mm²	17.8/15×19mm			
DMC15UL.10		√			10m					
DMC15UL.25		√			25m					
DMC15ZL.06			√		6m	4×0.14mm²			B VdS-Zulassungsnr.: G198532	
DMC15ZL.10			√		10m					
DMC15ZL.25			√		25m					
DMC15CL.06				√	6m	5×0.14mm²	17.8/15×30mm	17.8/15×19mm	B/C VdS-Zulassungsnr.: G1900501	40mm

DMC15L.OM **DMC15 Einlass-Stopfen weiss, ohne Magnet**

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (D/d×l): 21.8/15×14.5mm

A58MD Magnet 20x6mm

DMC15L **DMC15 Einlass-Stopfen weiss, mit Magnet**

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (D/d×l): 21.8/15×14.5mm

Magnetkontakte (20mm) zum Einlassen DMC (Kunststoff)

Schalttypen & 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 (lxbxt): 23.8/20x19.5mm
- Masse Magnet (lxbxt): 23.8/20x19.5mm
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: DIN40050, IP68

Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabellänge	Kabel	VdS-Klassierung
	N	U	Z			
DMC20NL.06	√			6m	2x0.14mm²	
DMC20UL.06		√			3x0.14mm²	
DMC20UL.10		√		10m		
DMC20ZL.06			√	6m	4x0.14mm²	B VdS-Zulassungsnr.: G198532

DMC20L.OM **DMC20 Einlass-Stopfen weiss, ohne Magnet**

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (D/dxl): 23.8/20x19.5mm

A58MD Rundmagnet 20x6mm

DMC20L **DMC20 Einlass-Stopfen weiss, mit Magnet**

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (D/dxl): 23.8/20x19.5mm

Magnetkontakte (15mm) zum Einlassen DMZ (Zinkdruckguss)

Schalttypen & Kontaktbelastung

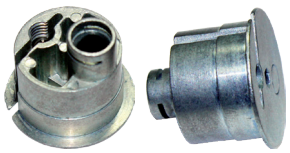
N - Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)
U - Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)
Z - Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Zinkdruckguss
- Masse Kontakt (lxbxt): 17.8/15x22.1mm
- Masse Magnet (lxbxt): 17.8/15x22.1mm
- Mindesteinbautiefe: 28mm
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: DIN40050, IP68

Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabellänge	Kabel	VdS-Klassierung
	N	U	Z			
DMZ15N.06	√			6m	2x0.14mm²	
DMZ15U.06		√			3x0.14mm²	
DMZ15U.10		√		10m		
DMZ15U.25		√		25m		
DMZ15Z.06			√	6m	4x0.14mm²	B VdS-Zulassungsnr.: G198532
DMZ15Z.10			√	10m		
DMZ15Z.25			√	25m		

DMZ15.OM — DMZ15 Einlass-Stopfen Zink, ohne Magnet

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Zinkdruckgussgehäuse
- Masse (D/dxl): 17.8/15x14.5mm



A58MD	Rundmagnet 20x6mm
DMZ15US	DMZ15 Unterlagsscheibe verzinkt 2.5mm

DMZ15 — DMZ15 Einlass-Stopfen Zink, mit Magnet

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Zinkdruckgussgehäuse
- Masse (D/dxl): 17.8/15x19mm

DMZ15US	DMZ15 Unterlagsscheibe verzinkt 2.5mm

DMZ15US — DMZ15 Unterlagsscheibe verzinkt 2.5mm

- Material: Messing verzinkt
- Masse (Dxl): 17.8x2.5mm

Magnetkontakte (20mm) zum Einlassen DMZ (Zinkdruckguss)

Schalttypen & Kontaktbelastung

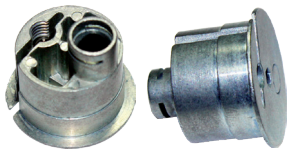
N - Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)
U - Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)
Z - Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Zinkdruckguss
- Masse Kontakt (lxbxt): 23.8/20x22.1mm
- Masse Magnet (lxbxt): 23.8/20x22.1mm
- Mindesteinbautiefe: 28mm
- Schaltabstand: ca. 10mm
- Schutzart: DIN40050, IP68

Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabellänge	Kabel	VdS-Klassierung
	N	U	Z			
DMZ20N.06	√			6m	2x0.14mm²	
DMZ20U.06		√			3x0.14mm²	
DMZ20U.10		√		10m		
DMZ20U.25		√		25m		
DMZ20Z.06			√	6m	4x0.14mm²	B VdS-Zulassungsnr.: G198532
DMZ20Z.10			√	10m		

DMZ20.OM — DMC20 Einlass-Stopfen Zink, ohne Magnet

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Zinkdruckgussgehäuse
- Masse (D/dxl): 23.8/20x14.5mm



A58MD — Rundmagnet 20x6mm
DMZ20US — DMZ20 Unterlagsscheibe verzinkt 2.5mm

DMZ20 — DMZ20 Einlass-Stopfen Zink, mit Magnet

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Zinkdruckgussgehäuse
- Masse (D/dxl): 23.8/20x19.5mm

DMZ20US — DMZ20 Unterlagsscheibe verzinkt 2.5mm

DMZ20US — DMZ20 Unterlagsscheibe verzinkt 2.5mm

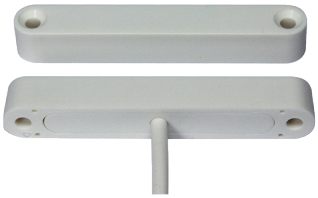
- Material: Messing verzinkt
- Masse (Dxl): 23.8x2.5mm

Magnetkontakte zum Einlassen (Kunststoff)

Schalttypen & Kontaktbelastung

N - Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 10W)
U - Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)
Z - Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 10W)

- Montage: uP oder aP
- Material: Kunststoff weiss
- Schaltabstand: ca. 25mm
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 150VDC
- Schutzart: DIN40050, IP68
- Masse Kontakt (lxbxt): 60x9x9mm
- Masse Magnet (lxbxt): 60x9x9mm



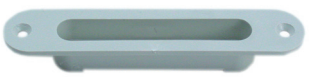
Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabellänge	Kabel	VdS-Klassierung
	N	U	Z			
10360N.06	√			6m	2x0.14mm²	A VdS-Zulassungsnummer: G191703
10360N.10	√			10m		
10360U.06		√		6m	3x0.14mm²	
10360U.10		√		10m		
10360U.25		√		25m		
10360Z.06			√	6m	4x0.14mm²	B / B VdS-Zulassungsnummer: G191551 / G191523
10360Z.10			√	10m		B / B VdS-Zulassungsnummer: G191551 / G191524
10360Z.25			√	25m		B / B VdS-Zulassungsnummer: G191551 / G191525

10360.2 **Einlass-Magnet weiss zu 10360**

- Montage: uP oder aP
- Material: Kunststoff weiss

30800.17 **Montagegehäuse weiss zu 10360**

- Geeignet als Montagehilfe bei z.B. Aluprofilen zum Einlassen bzw. zum Höhenausgleich
- Einbautiefe: 12mm
- Material: Kunststoff
- Farbe: verkehrsweiss (ähnlich RAL 9016)



Magnetkontakte zum Einbauen (Kunststoff)

Schalttypen & Kontaktbelastung

N - Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)
U - Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)
Z - Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 5W)
DK - Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe und Umschaltkontakt 100/30VDC, 0.5/0.2A, 5/3W
C - Umschaltkontakt mit Sabotageschlaufe (30VDC, 0.2A, 3W)

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Kunststoff weiss
- Kontaktbelastung: 100VDC, 0.5A, 5W
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 150VDC
- Schutzart: DIN40050, IP68

Artikelnummer	Schalt-Typ					Kabellänge	Kabel	Schaltabstand	Masse Kontakt (DxI)	Masse Magnet (DxI)	VdS-Klassierung
	N	U	Z	DK	C						
10680N.06	√					6m	2x0.14mm²	ca. 12mm	6x19mm		
10680U.06		√				6m	3x0.14mm²				
10680U.10		√				10m					
10680Z.06			√			6m	4x0.14mm²				B VdS-Zulassungsnummer: G198532
10680Z.10			√			10m					
10680Z.25			√			25m					
10680DK.06				√		6m	7x0.14mm²	16mm	8x30mm		B VdS-Zulassungsnummer: G101511
10680DK.10				√		10m					
10680C.06					√	6m	5x0.14mm²	ca. 12mm	6x30mm		B / C VdS-Zulassungsnummer: G190050 / G191524
10680C.10					√	10m					

10680.ST **Einbau-Montageteil weiss, stirnseitig**

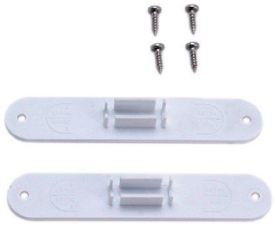
- Montageteil für stirnseitigen Einbau
- Material: Kunststoff weiss

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**

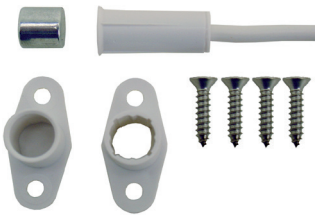
- Montageteil für unterputz Montage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (lxbxh): 94x18x12mm

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

- Montageteil für stirnseitigen Einbau
- Material: Kunststoff weiss

31245816 **Magnetkontakte 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: DIN40050, IP67
- VdS-Klassierung: A
- VdS-Zulassungsnummer: G191702
- Masse Kontakt (Dxl): 10x20mm
- Masse Magnet (Dxl): 8x8mm



Magnetkontakte zum Aufbauen (Kunststoff)

Schalttypen & Kontaktbelastung

N - Schliesserkontakt (100VDC, 0.5A, 5W)
U - Umschaltkontakt (30VDC, 0.2A, 3W)
Z - Schliesserkontakt mit Sabotageschlaufe (100VDC, 0.5A, 10W)

- Montage: aP
- Material: Kunststoff weiss
- Schaltabstand: ca. 23mm
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 150VDC
- Schutzart: DIN40050, IP68
- Masse Kontakt (lxbxt): 55x10x10mm
- Masse Magnet (lxbxt): 55x10x10mm
- Inklusiv: je 2x Befestigungsschrauben kurz & lang, 5x Aufbau-Distanzplatten & 12x Schraubenlochabdeckungen, weiss

Artikelnummer	Schalt-Typ			Kabellänge	Kabel	VdS-Klassierung
	N	U	Z			
10362N.06	√			6m	2x0.14mm²	B VdS-Zulassungsnr.: G191523
10362U.06		√			3x0.14mm²	
10362U.10		√		10m		
10362Z.06			√	6m	4x0.14mm²	
10362Z.10			√	10m		
10362Z.25			√	25m		

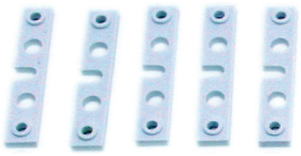
10362.2 **Aufbau-Magnet weiss zu 10362**

- aP Montage
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (lxbxt): 55x10x10mm

10362.UP Einlass-Montageteile weiss zu 10362

10362.AP **Aufbau-Distanzplatten weiss zu 10362**

- Distanzplatten für erhöhte Aufputzmontage
- Anzahl: 5 Stück
- Material: Kunststoff weiss
- Masse (lxbxt): 55x10x2mm

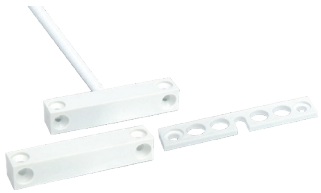


10362.UP **Einlass-Montageteile weiss zu 10362**

- uP Montageteile
- Der Magnet bzw. Magnetschalter wird mittels zwei Schrauben an das Montageteil angeschraubt und dies dann in einem Ausbruch (Langloch 14x65mm) an der gewünschten Stelle mittels den beigefügten Schrauben befestigt.
- Material: Kunststoff weiss

10363C.02	**Magnetkontakte zum Aufbauen weiss Typ C, 2m**
10363C.06	**Magnetkontakte zum Aufbauen weiss Typ C, 6m**

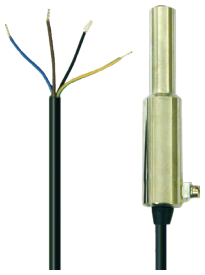
- 1 Schliesserkontakt und Sabotageschlaufe Typ C
- Montage: aP
- Material: Kunststoff weiss
- Kabel: weiss, 5x0.14mm²
- Schaltabstand: ca. 40mm
- Kontaktbelastung: 30VDC, 0.2A, 3W
- Schutzart: DIN40050, IP68
- VdS-Klassierung: B
- VdS Zulassungsnummer: G191510
- Temperatur: - 5° bis + 50°C
- Masse Kontakt (lxbxt): 55x12x12mm
- Masse Magnet (lxbxt): 55x12x12mm
- Inklusiv: Gegenmagnet und 5 Höhenausgleichsscheiben



Magnetkontakte zum Aufbauen (Messing, EX geschützte Bereiche)

EX-7077.01 EEx RC 15 W Magnetkontakt Typ U, 1m Kabel
EX-7077.15 EEx RC 15 W Magnetkontakt Typ U, 15m Kabel

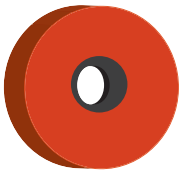
- Für EX geschützte Bereiche oder wo grosse Leistungen geschaltet werden müssen
- 1 Umschaltkontakt Typ U
- Material: Messing, vernickelt
- Kabeltyp: H 05VV-F4 x 0.75mm²
- Schaltabstand (stirnseitig): ca. 8mm
- Schaltleistung: max. 50W
- Schaltspannung: max. 250VAC
- Schaltstromstärke: max. 1.5A
- Temperaturbereich: -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 (ØxØxl): 22x15x110mm
- Betätigungsmagnet EX-7022 muss separat bestellt werden



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 (Øxt): 22.5x7mm

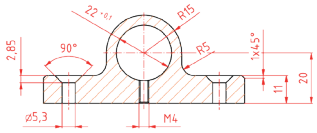


EX-WINKEL	Montagewinkel zu EX-7022

EX-LAGERBOCK Montage-Lagerbock zu EX-7077

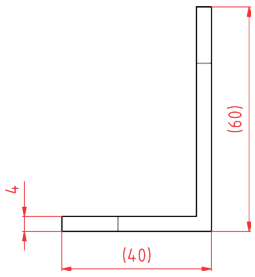
- Oberfläche: sandgestrahlt, hell eloxiert
- Masse (lxbxh): 80x20x35mm

Lieferumfang:
- 1x Lagerbock
- 1x Befestigungswinkel



EX-WINKEL Montagewinkel zu EX-7022

- Oberfläche: sandgestahlt, hell eloxiert
- Masse (lxbxh): 40x30x60mm



Magnetkontakte zum Einschrauben DMC (Zinkdruckguss)

DMC10Z.06 **DMC10 Magnetkontakt zum Einschrauben Typ Z, 6m Kabel**

- 1 Schliesserkontakt und Sabotageschlaufe Typ Z
- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Zinkdruckguss
- Kabel: 6m, weiss, 4×0.14mm², drehbar gelagert
- Schaltabstand: ca. 11mm
- Kontaktbelastung: 100VDC, 0.5A, 10W
- Schutzart: DIN40050, IP68
- VdS-Klassierung: B/C
- VdS Zulassungsnummer: G198532 / G198065
- Mindesteinbautiefe: 29mm
- Masse Kontakt (D/d×l): 11.5/8.5×23.8mm
- Masse Magnet (D/d×l): 11.5/8.5×23.8mm

DMC10Z.10 **DMC10 Magnetkontakt zum Einschrauben Typ Z, 10m Kabel**

- 1 Schliesserkontakt und Sabotageschlaufe Typ Z
- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Zinkdruckguss
- Kabel: 10m, weiss, 4×0.14mm², drehbar gelagert
- Schaltabstand: ca. 11mm
- Kontaktbelastung: 100VDC, 0.5A, 10W
- Schutzart: DIN40050, IP68
- VdS-Klassierung: B/C
- VdS-Zulassungsnummer: G198532 / G198066
- Mindesteinbautiefe: 29mm
- Masse Kontakt (D/d×l): 11.5/8.5×23.8mm
- Masse Magnet (D/d×l): 11.5/8.5×23.8mm

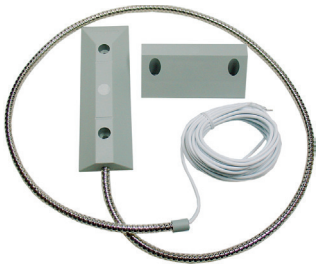
DMC10 **DMC10 Einschraub-Stopfen, mit Magnet**

- Montage: stirnseitige Einbaumontage
- Material: Zinkdruckguss
- Masse (D/d×l): 11.5/8.5×23.8mm

Rolltorkontakte

A3123A Rolltorkontakt grau Typ Z, 6m Kabel

- 1 Schliesserkontakt und Sabotageschlaufe Typ Z
- Montage: aP
- Material: Aluminium
- Anschlusskabel: 6m, weiss, 4x0.14mm², Ø3.2mm
- Metallschlauch: 1m, Stahl verzinkt, PVC ummantelt, grau, Ø 6x9mm
- Material Kunststoffteile: PA-GF
- Schaltabstand: ca. 50mm
- Kontaktbelastung: 40VDC, 0.5A, 6W
- Schutzart: DIN40050, IP67
- VdS-Klassierung: B
- VdS-Zulassungsnummer: G1911565
- Masse Kontakt (lxbxt): 146x50x16.5mm
- Masse Magnetgehäuse (lxbxt): 66x40x35mm



A3117A Rolltorkontakt Alu Typ N, 6m Kabel

- 1 Schliesserkontakt Typ N
- Montage: aP
- Material: Aluminium
- Kabel: 6m, weiss, 2x0.14mm²
- Schaltabstand: ca. 48mm
- Kontaktbelastung: 100VDC, 0.5A, 10W
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 150VDC
- Schutzart: DIN40050, IP68
- VdS-Klassierung: B
- VdS-Zulassungsnummer: G191525
- Masse Kontakt (lxbxt): 230x45x13mm
- Masse Magnetgehäuse (lxbxt): 100x40x35mm

A3118C Rolltorkontakt Alu Typ U, 6m Kabel

- 1 Umschaltkontakt Typ U mit Sabotageschlaufe
- Montage: aP
- Material: Aluminium
- Kabel: 6m, weiss, 5x0.14mm²
- Schaltabstand: ca.50mm
- Kontaktbelastung: 30VDC, 0.2A, 3W
- Spannungsfestigkeit: 1 Sek. 150VDC
- Schutzart: DIN40050, IP68
- VdS-Klassierung: B
- VdS-Zulassungsnummer: G191526
- Masse Kontakt (lxbxt):100x40x13mm
- Masse Magnetgehäuse (lxbxt): 100x40x35mm

Riegelschaltkontakte & Mikrokontakt

ERK8501-B — Riegelschaltkontakt elektronisch Typ 8501b

- 1-fach Auswerter
- Potentialfreie Ausgänge: 2 (1× Schliesser, 1× Öffner)
- Material: Kunststoff weiss
- Betriebsspannung: 9-15VDC
- Temperaturbereich: Auswerteeonheit -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

RK1330N.06 — Riegelschaltkontakt schwarz Typ N, 6m Kabel

- 1 Schliesserkontakt Typ N
- Montage: uP auf Schliessblech
- Material: Kunststoff schwarz
- Kabel: 6m, weiss, 2×0.14mm²
- Kontaktbelastung: 100VDC, 0.5A, 10W
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 250VDC
- Schutzart: DIN40050, IP68
- VdS-Klassierung: C
- VdS-Zulassungsnummer: G193081

RK1331U.06 — Riegelschaltkontakt schwarz Typ U, 6m Kabel

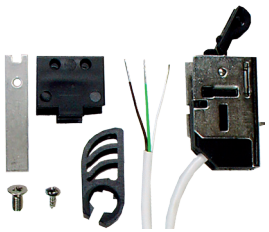
- 1 Umschaltkontakt Typ U
- Montage: uP auf Schliessblech
- Material: Kunststoff schwarz
- Kabel: 6m, weiss, 3×0.14mm²
- Kontaktbelastung: 30VDC, 0.2A, 3W
- Spannungsfestigkeit: 1 sec. 200VDC
- Schutzart: DIN40050, IP68
- VdS-Klassierung: C
- VdS-Zulassungsnummer: G193082

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

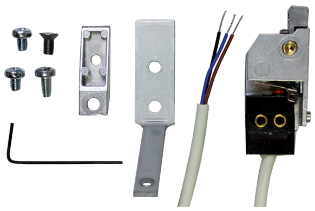
RK1335U.06 **Riegelschaltkontakt schwarz Typ U, 6m Kabel**
RK1335U.10 **Riegelschaltkontakt schwarz Typ U, 10m Kabel**
RK1335U.20 **Riegelschaltkontakt schwarz Typ U, 20m Kabel**

- 1 Umschaltkontakt Typ U
- Montage: uP auf Schliessblech
- Material: Kunststoff schwarz
- Kabel: weiss, LIYY 3x0.14mm²
- Kontaktbelastung: 30VDC, 0.3A, 3W
- Schutzart: DIN40050, IP67
- VdS-Klassierung: C
- VdS-Zulassungsnummer: G107060



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: DIN40050, IP67
- Betriebstemperatur: -40 bis +70°C
- VdS-Anerkennung gemäss Klasse C
- VdS Zulassungsnummer: G100023



TKU-2 **Riegelschaltkontakt schwarz Typ U ohne Schliessblech**

- 1 Umschaltkontakt Typ U ohne Kabel
- Material: Metall
- Schaltpunkt: Nachlaufweg 6mm
- Kontaktbelastung: 30VDC, 1A, 25W
- Masse Kontakt (lxbxt): 42x8x27.5/18mm

TKU-4 **Riegelschaltkontakt schwarz Typ U**

- 1 Umschaltkontakt Typ U ohne Kabel
- Montage: uP auf Schliessblech
- Material: Metall
- Kontaktbelastung: 30VDC, 1A, 25W
- Masse Kontakt (lxbxt): 82x8x27.5/21mm

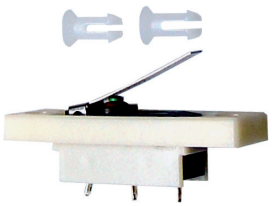
TKU-5 **Riegelschaltkontakt schwarz Typ U**

- 1 Umschaltkontakt Typ U ohne Kabel
- Montage: uP auf 2mm-Schliessblech
- Material: Metall
- Schaltpunkt: Nachlaufweg 5.5mm
- Mit zusätzlicher Schutzfeder
- Kontaktbelastung: 30VDC, 1A, 25W
- Masse Kontakt (lxbxt): 82x8x27.5/21mm

Mikrokontakt

31030 **Mikrokontakt mit Federhebel**

- Umschaltkontakt
- Das Kunststoffgehäuse kann, je nach Montagevariante entfernt werden
- Masse (lxbxt): 38x12x16mm



Kegelkontakte

10405U.04 **Kegelkontakt verstellbar, mit Stulp, 4m Kabel**

- Mit Edelstahlkugel
- Potentialfreier Umschaltkontakt
- Kontaktbelastbarkeit: 250V, 3A
- Ansprechabstand: 2.7mm
- Anschlusskabel: 4m
- Verstellung: M18xP1.0mm Gewinde
- Schutzart: IP40
- Schliessblech eckig (lxbxt): 55x26x28.5mm

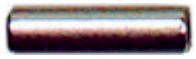
10405U.KL **Kegelkontakt verstellbar, mit Stulp, Klemmen**

- Mit Edelstahlkugel
- Mit Schraubklemmen
- Potentialfreier Umschaltkontakt
- Kontaktbelastbarkeit: 250V, 3A
- Ansprechabstand: 2.7mm
- Verstellung: M18xP1.0mm Gewinde
- Schutzart: IP40
- Schliessblech eckig (lxbxt): 55x26x40mm

Zubehör

A58MD — Rundmagnet 20×6mm

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



A59MD — Magnet für Verschluss-Sensorik ESCO

- Durchmesser x Höhe : 10×3mm

A63MD — Magnet mit Loch für Öffnungsüberwachung

- Durchmesser x Höhe : 10×5mm

A64MD — Magnet für M1149

- Masse (øxh): 10x5mm
- VPE: 1

M1149	Montageteile weiss für A64MD

M1149 — Montageteile weiss für A64MD

- Zum Beispiel für Stahlprofileinbau
- Abdeckung aussen ø: 29mm
- Bohrloch im Montagematerial 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

Sperrelemente

19030.20 **Elektromechanisches Sperrelement 1 plus**
19033 **Elektromech. Sperrelement Typ 1 plus mit integriertem Magnetkontak**

- 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 (bxtxh): 20x2x188mm (austauschbar)
- Masse Gehäuse (bxhxt): 18x140x32mm
- VdS-Anerkennung: G195097 (EMT), Klasse C

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 (bxtxh): 20x2x190mm (magnetisch nicht leitend)
- Masse Gehäuse (bxhxt): 18x140x32mm
- 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 (lxØ): 6mx2.5mm
- Masse Stulp (bxh): 14.8x38mm
- Masse Gehäuse (Øxl): 14x50.2mm
- Schutzart nach EN 60529: IP65 im eingebauten Zustand
- VdS-Anerkennung: G104039 (EMT), Klasse C

19022	Gegenstück mit Stulp zu 1903x

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

Kabelübergänge

Allgemein

- 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 intgrierten 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 Kabelschlaufe 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 Türe zugänglich wird.
- Es können sowohl Rund- als auch Flachbandkabel (z.B. für Alarmglas) eingebracht werden. Durch die einfache Installation entstehen keine hohen Montagekosten.

Kabelübergang-Set offen liegend Standard

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

Artikelnummer	Länge	Innen-ø	Aussen-ø
KUE-300MS08	300mm	8mm	10mm
KUE-500MS08	500mm		
KUE-300MS11	300mm	11mm	14mm
KUE-500MS11	500mm		
KUE-800MS11	800mm		
KUE-500MS14	500mm	14mm	17mm

Kabelübergänge Meterware

- Material: flexibler Schutzschlauch
- Farbe: vernickelt, weiss und braun
- 10 Meter Rolle
- Abnahme meterweise auf Anfrage für weiss und braun

Artikelnummer	Farbe	Innen-ø	Aussen-ø	Material/Mantel
KUE-METERMS08	vernickelt	8mm	10mm	flexibler Edelstahl-Schutzschlauch
KUE-METERWS10	weiss	10mm	14mm	flexibler Stahl-Schutzschlauch/PVC Ummantelung
KUE-METERBR10	braun	10mm	14mm	flexibler Edelstahl-Schutzschlauch/ PVC Ummantelung
KUE-METERMS11	vernickelt	11mm	14mm	flexibler Edelstahl-Schutzschlauch
KUE-METERMS14	vernickelt	14mm	13mm	flexibler Edelstahl-Schutzschlauch

vernickelt (MS)

weiss (WS)

braun (BR)

Endstücke zu Kabelübergängen

- Material: Kunststoff
- Farbe: vernickelt, weiss und braun
- Zubehör: 4 Schrauben

Artikelnummer	Farbe	Innen-ø	Aussen-ø	Material
KUE-EMS08	vernickelt	8mm	10mm	Kunststoff beschichtet
KUE-EWS10	weiss	10mm	14mm	Kunststoff beschichtet
KUE-EBR10	braun	10mm	14mm	Kunststoff beschichtet
KUE-EMS11	vernickelt	11mm	14mm	Kunststoff beschichtet
KUE-EMS14	vernickelt	14mm	17mm	Kunststoff beschichtet

vernickelt (MS)

weiss (WS)

braun (BR)

KUE-SMS08 **Schelle zu KUE-METERMS08**

- Material: Kunststoff
- Farbe: vernickelt

Sicherheitskabelübergang offen liegend Sicherheit

1285 **Sicherheitskabelübergang mit Spiralfeder**

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

1295 **Sicherheitskabelübergang mit Wellenschlauch**

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

Kabelübergang 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) 0.14mm für max. 48V, 0.5A
- Zubehör: 1 Schraubensatz, 1 Endkappe

Kabelübergang verdeckt liegend

1291-3M/6M **Kabelübergang lösbar & 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

Kabelübergang verdeckt

- Robuste sabotagegeschützte Ausführung
- Zubehör: Schrauben

Artikelnummer	Innen-ø	Aussen-ø	Spiralfeder-länge	Öffnung bis	Material	Masse Aufnahmekasten (lxbxt):
1188	8mm	10.8mm	337mm	180°	Stahl verchromt	346x20x15mm
1190	10mm	13.2mm	248mm	100°		260x24x17.5mm
1190.03	8mm	10.8mm				260x24/27x17.5mm mit vergrösserter Kastenbreite
1190ES	10mm	13.2mm	147mm		Edelstahl	258x24x16mm
1191			468mm	180°	Stahl verchromt	480x24x17.5mm
1191.03	8mm	10.8mm				480x24/27x17.5mm mit vergrösserter Kastenbreite
1191ES	10mm	13.2mm	367mm		Edelstahl	478x24x16mm

1187 **Spiralübergang (von 1188) 241mm, Innen-ø 8mm, 180°**
1192 **Spiralübergang (von 1190) 248mm, Innen-ø 10mm, 100°**
1193 **Spiralübergang (von 1191) 468mm, Innen-ø 10mm, 180°**

- Material: Edelstahl

KUE-260 **Kabelübergang verdeckt, 155mm, Öffnung 110°**

- Für Türbänder bis 18mm Drehpunkt und Öffnung bis 110°
- Für Verkabelungen Ø 7.5mm
- Flexible Länge: 155mm
- Material: Edelstahl
- Masse (lxbxt): 260x24x17mm

KUE-480 **Kabelübergang verdeckt, 370mm, Öffnung 180°**

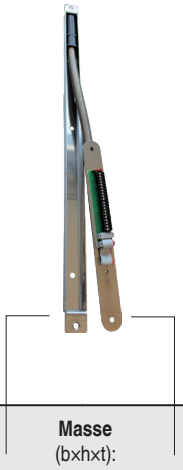
- Für Türbänder bis 36mm Drehpunkt & Öffnung bis 180°
- Für Verkabelungen Ø 7.5mm
- Flexible Länge: 370mm
- Material: Edelstahl
- Masse (lxbxt): 480x24x17mm

1188M **Montageteile für Einbau in Holz,** (lxbxt): 20x17x17mm
1190M **Montageteile für Einbau in Holz,** (lxbxt): 23.5x20x26.5mm

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

Steckbarer 20-poliger Kabelübergang

- Material: Gehäuse und Spiralschlauch aus Edelstahl
- Klemm/Steck-Anschlusstechnik 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 (bxhxt):	
10314-34-----00	Einseitig kurz	100mm	0.21 Ohm	24x330x35mm	24x200x20mm
10314R34-----00	Einseitig für Holzprofile, kurz (rund)				
10314-40-----00	Einseitig lang	200mm	0.35 Ohm	24x519x35mm	24x200x25mm
10314R40-----00	Einseitig für Holzprofile (rund)				24x228x25mm
10314-40-20--00	Beidseitig lang				24x519x55mm
10314-40-20N-00	Beidseitige für Metall-, Holz- und Kunststoffprofile		0.35 Ohm Mit Netzteil 1.4A ohne Feuchtigkeitsschutz		

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

- Mit intergriertem 10 Pol-Flexkabel
- Klemm-Steck-Anschlusstechnik
- Max. Belastung der Kabel 1 A / 24 Volt
- Gehäuse Edelstahl rostfrei
- Beidseitige Einbauwanne
- Metallschlauch
- Masse: (bxhxt) 25x519x17mm

1451 **Kabelübergang lösbar & verdeckt, 8-polig, 1× Wanne**
1551 **Kabelübergang lösbar & verdeckt, 12-polig, 1× Wanne**

- Steckklemme mit Schraubanschlüssen
- Material: Stahl verchromt, Spirale aus verchromtem Federstahl
- Länge: 468mm
- Öffnung: bis 180°
- Elektrische Werte: 4A/24VDC
- Farbe: silber
- Kabel: Xx0.25mm², weiss (halogenfrei)
- Masse Einbauwanne einseitig (lxbxt): 480x24x17.5mm
- Masse Halteplatte (lxbxt): 300x24x3mm / t = 25mm mit Steckklemmen
- Zubehör: Schrauben

1190M	Montageteile für Einbau in Holz, metallisiert
1704M	Abdeckkappe für Platineneinheit

1461 **Kabelübergang lösbar & verdeckt, 8-polig, 2× Wanne**
1561 **Kabelübergang lösbar & verdeckt, 12-polig, 2× Wanne**

- Steckklemme mit Schraubanschlüssen
- Material: Stahl verchromt, Spirale aus verchromtem Federstahl
- Länge: 468mm
- Öffnung: bis 180°
- Elektrische Werte: 4A/24VDC
- Farbe: silber
- Kabel: Xx0.25mm², weiss (halogenfrei)
- Masse Einbauwanne beidseitig (lxbxt): 480x24x17.5mm
- Zubehör: Schrauben

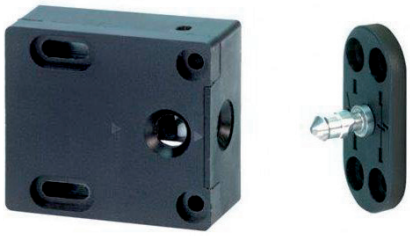
1190M	Montageteile für Einbau in Holz, metallisiert
1704M	Abdeckkappe für Platineneinheit

Kompaktverriegelungen

Allgemein

Es ist ganz einfach Schubladen, Vitrinen oder Schränke so zu schützen, dass Unbefugte keinen Zugriff haben. Kompaktverriegelungen können anstelle der üblichen mechanischen Verriegelungen oder zusätzlich als elektrische Zugriffskontrolle eingesetzt werden.
Die Verriegelung kann im einfachsten Fall über einen Schlüsselschalter erfolgen. Soll die Verriegelung elektronisch gesteuert, protokolliert und überwacht werden, kann die Kompaktverriegelung mit einem Code- oder Kartenlesesystem kombiniert werden.
Die Version mit Rückmeldekontakt (RR) besitzt zusätzlich einen potenzialfreien Wechselkontakt, mit dem sich der Öffnungszustand überwachen lässt.

1049.10x



- Arbeitsstrom/Ruhestrom umschaltbar
- Dauerbetrieb
- RR mit Rückmeldekontakt

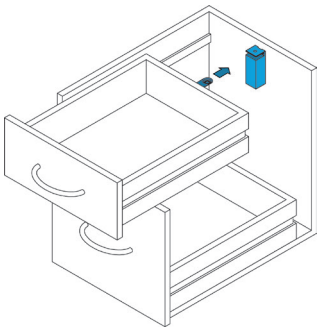
1048.10x

- Arbeitsstrom aufspringend
- Momentkontakt
- RR mit Rückmeldekontakt

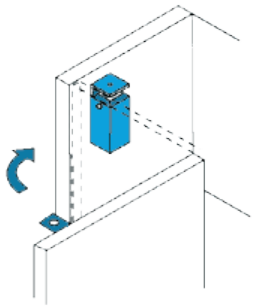
CEB200

- Arbeitsstrom/Ruhestrom umschaltbar
- Dauerbetrieb
- Rückmeldekontakte

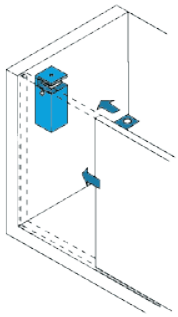
Anwendungsbeispiele CEB200



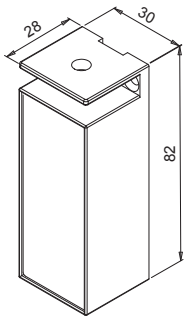
Schubladen



Vitrinen

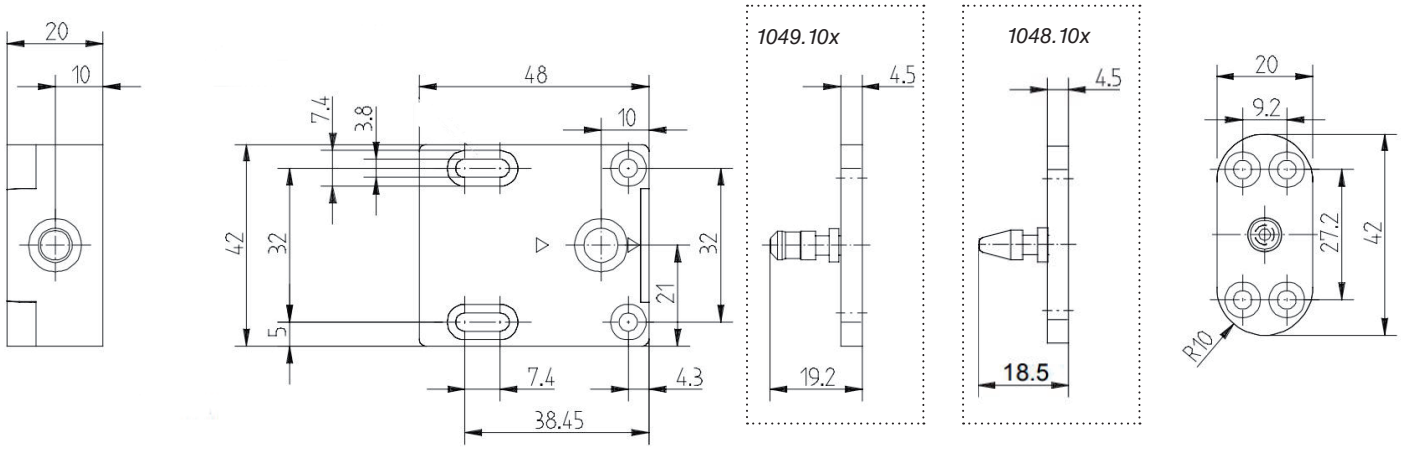


Schränke



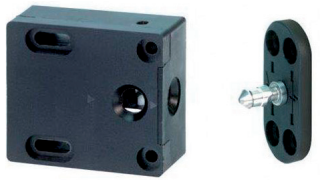
Masszeichnung

Masszeichnungen 1049.10x & 1048.10x



1049.10-----Q31 **Kompaktverriegelung Arbeits-/Ruhestrom 12/24VDC**
1049.10RR---Q31 **Kompaktverriegelung Arbeits-/Ruhestrom 12/24VDC RR (Rückmeldekontakt)**

- Umstellbar Arbeits-Ruhestrom 100% ED
- Zugfestigkeit 1000N (100kp)
- Betriebsnennspannung +/- 10%:
- 12VDC stabilisiert 260mA
- 24VDC stabilisiert 130mA
- Masse (lxbxh): 48x42x20mm



1048.10-----Q11 **Kompaktverriegelung Arbeitsstrom 12/24V AC/DC**
1048.10RR---Q11 **Kompaktverriegelung Arbeitsstrom 12/24V AC/DC RR (Rückmeldekontakt)**

- Aufspringend
- Arbeitsstrom / Impulsbetrieb
- Zugfestigkeit 1000N (100kp)
- Betriebsnennspannung +/- 10%:
- 12VAC stabilisiert 500mA
- 12VDC stabilisiert 900mA
- 24VAC stabilisiert 230mA
- 24VDC stabilisiert 450mA
- Masse (lxbxh): 48x42x20mm

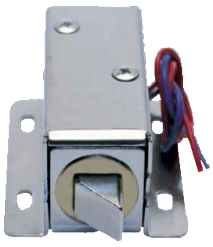
CEB200 **Kompaktverriegelung Arbeits-/Ruhestrom RR 12/24V**

- Arbeitsstrom/Ruhestrom umstellbar
- Zuhaltekraft >150kg ~ 1‘500N
- Betriebsnennspannungen stabilisiert: 12VDC = 300mA, 24VDC = 150mA
- Rückmeldekontakte integriert: auf/zu, ver-/entriegelt
- Schutzklasse IP 42
- Masse Riegel (bxhxt): 30x82x28mm
- Masse Gegenstück (bxhxt): 21x74x34mm

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): 11.5x10x10mm (Hub 11mm)
- Masse Gehäuse (lxbxh): 54x23.4x27.8mm
- Ohne Notöffnungshebel
- Nicht für Dauerentriegelung geeignet



Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite
1187	31
1188	31
1190	31
1191	31
1192	31
1193	31
1285	30
1295	30
1451	33
1461	33
1551	33
1561	33
19032	26
19033	26
31030	24
31245816	16
10314-20-20—00	32
10314-34-----00	32
10314-40-----00	32
10314-40-20--00	32
10314-40-20N-00	32
10314R34-----00	32
10314R40-----00	32
10360.2	14
10360N.06	14
10360N.10	14
10360U.06	14
10360U.10	14
10360U.25	14
10360Z.06	14
10360Z.10	14
10360Z.25	14
10362.2	17
10362.AP	17
10362.UP	17
10362N.06	17
10362U.06	17
10362U.10	17
10362Z.06	17
10362Z.10	17
10362Z.25	17
10363C.02	18
10363C.06	18
10405U.04	24
10405U.KL	24
1048.10-----Q11	35
1048.10RR---Q11	35
1049.10-----Q31	35
1049.10RR---Q31	35
10680.AP	15
10680.ST	15
10680.UP	16
10680C.06	15
10680C.10	15
10680DK.06	15
10680DK.10	15
10680DK.ST	16
10680DK.UP	16
10680N.06	15
10680U.06	15

Artikelnummer	Seite
10680U.10	15
10680Z.06	15
10680Z.10	15
10680Z.25	15
1188M	31
1190.03	31
1190ES	31
1190M	31
1191.03	31
1191ES	31
1291-3M/6M	31
1330-4M/6M	30
19030.20	26
19038.10	26
23310.17	26
30800.17	14
31309.06	23
A3117A	21
A3118C	21
A3123A	21
A58MD	25
A59MD	25
A63MD	25
A64MD	25
CEB200	35
DKM20.OM	7
DMC10	20
DMC10Z.06	20
DMC10Z.10	20
DMC15	6
DMC15.OM	6
DMC15CL.06	10
DMC15L	10
DMC15L.OM	10
DMC15N.06	6
DMC15NL.06	10
DMC15U.06	6
DMC15U.10	6
DMC15U.25	6
DMC15UL.06	10
DMC15UL.10	10
DMC15UL.25	10
DMC15US	6
DMC15Z.06	6
DMC15ZL.06	10
DMC15ZL.10	10
DMC15ZL.25	10
DMC20-3M	8
DMC20C.06	7
DMC20C.10	7
DMC20DK	8
DMC20DK.06	7
DMC20DK.10	7
DMC20DK.25	7
DMC20DK.OM	7
DMC20L	11
DMC20L.OM	11
DMC20N.06	7
DMC20NL.06	11
DMC20U.06	7

Artikelnummer	Seite
DMC20U.10	7
DMC20U.25	7
DMC20UL.06	11
DMC20UL.10	11
DMC20US	8
DMC20Z.06	7
DMC20Z.25	7
DMC20ZL.06	11
DMZ15	12
DMZ15.OM	12
DMZ15N.06	12
DMZ15N.06	13
DMZ15U.06	12
DMZ15U.06	13
DMZ15U.10	12
DMZ15U.10	13
DMZ15U.25	12
DMZ15U.25	13
DMZ15US	12
DMZ15Z.06	12
DMZ15Z.06	13
DMZ15Z.10	12
DMZ15Z.10	13
DMZ15Z.25	12
DMZ15Z.25	13
DMZ20	13
DMZ20.OM	13
DMZ20US	13
ERK8501-B	22
ERKMW	22
ERKS.05	22
ESV31-200	35
EX-7022	19
EX-7077.01	19
EX-7077.15	19
EX-LAGERBOCK	19
EX-WINKEL	19
KUE-260	31
KUE-300MS08	28
KUE-300MS11	28
KUE-480	31
KUE-500MS08	28
KUE-500MS11	28
KUE-500MS14	28
KUE-800MS11	28
KUE-EBR10	29
KUE-EMS08	29
KUE-EMS11	29
KUE-EMS14	29
KUE-EWS10	29
KUE-METERBR10	29
KUE-METERMS08	29
KUE-METERMS11	29
KUE-METERMS14	29
KUE-METERWS10	29
KUE-MINI	30
KUE-SMS08	29
M1149	25
RK126U.06	22
RK1330N.06	22

Artikelnummer	Seite
RK1331U.06	22
RK1335U.06	23
RK1335U.10	23
RK1335U.20	23
TKU-2	23
TKU-4	23
TKU-5	23

Notizen

Türsysteme

Zutrittskontrolle

Einbruchmeldung

Zeiterfassung

Brandmeldung

Videoüberwachung

Notausgänge

bsw.swiss

Switzerland

BSW SECURITY AG
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
info@bsw.at

BK02A1_zubehoer-1 – Änderungen vorbehalten