

Spanntechnik | Normelemente | Bedienteile

HEINRICH KIPP WERK



SCHNAPPVERSCHLÜSSE



+49 7454 793-0



+49 7454 793-33



verkauf@kipp.com



www.kipp.com

ÜBERSICHT

Produktinformationen	4, 6
Einsatzbereiche	5
Anwendungsbeispiele	7

PRODUKTE

Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff, klappbar	8
Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff, einrastbar	10
Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf	12
Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf, drehbar	14



Reg. Nr. 002081 QM



SERVICE-ZEITEN

MONTAG - DONNERSTAG	07.00 - 17.30 Uhr
FREITAG	07.00 - 15.30 Uhr

Schnappverschlüsse für die sichere Verriegelung

Aufgrund der einfachen Funktionsweise eignen sich Schnappverschlüsse für alle Anwendungen, bei denen Türen o.ä. schnell und sicher verschlossen werden müssen. Diese Art der verlässlichen Verriegelung ist zudem eine ideale Wahl für Bereiche, bei denen sich herkömmliche Schließmechanismen durch plötzliche Bewegungen oder Erschütterungen unbeabsichtigt wieder öffnen könnten – so zum Beispiel durch hohen Wellengang in der Seefahrt oder beim abrupten Beschleunigen und Bremsen von Fahrzeugen. Aber auch in der Verpackungsindustrie, der Medizintechnik und der Automobilbranche werden Schnappverschlüsse benötigt.

Die Kunststoffprodukte sind einfach zu montieren und durch den bündigen Einbau besonders platzsparend.

KIPP hat Ausführungen mit klappbaren Griffen sowie einrastbare Schnappverschlüsse im Sortiment.

Erstere Modelle sind in vier Varianten für Türblattstärke von 2 bis 22 mm und auch abschließbar erhältlich. Eine Vorspannung verhindert ein „Klappern“ im Einsatz.

Einrastbare Schnappverschlüsse sind optimal bei begrenzten Platzanforderungen; sie sind für dünne Türen mit Stärken von 0,6 bis 1 mm vorgesehen und können ohne Werkzeug montiert werden.

Darüber hinaus führt KIPP Schnappverschlüsse mit versenktem Knopf für Türblattstärken von 1,2 mm bis 19 mm – hierbei handelt es sich um Verschlüsse, bei denen der Knopf durch Drücken herauspringt. Bei einigen Modellen ist der Knopf drehbar, dadurch ergibt sich eine zusätzliche Sicherung: Der Anwender muss den Knopf erst drehen und dann ziehen, um die Tür zu öffnen.



EINSATZBEREICHE



Medizintechnik



Verpackungstechnik



Automotive



Elektronik- / Schaltschränke



Schiff- / Bootsbau



Luft- / Raumfahrt



Möbelindustrie



Wohnmobil / Caravaning

K1651 Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff, klappbar

- Schnelle und einfache Bedienung
- Abschließbare Variante zur zusätzlichen Sicherung
- Versenkter Griff
- Türblattstärke von 2 mm – 22 mm
- Farben: Schwarz, Weiß, Beige und Schwarz mit verchromtem Griff



K1652 Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff, einrastbar



- Schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug
- Optimal bei begrenzten Platzanforderungen
- Für dünne Türen geeignet
- Türblattstärke von 0,6 mm – 1 mm
- Farbe: Schwarz

K1653 Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf

- Öffnet durch Ziehen des Knopfes
- Versenkter Knopf
- Türblattstärke von 1,2 mm – 19 mm
- Farben: Schwarz, Weiß, Beige und Verchromt

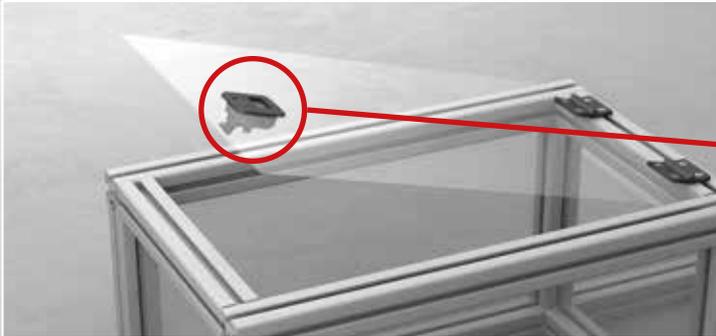
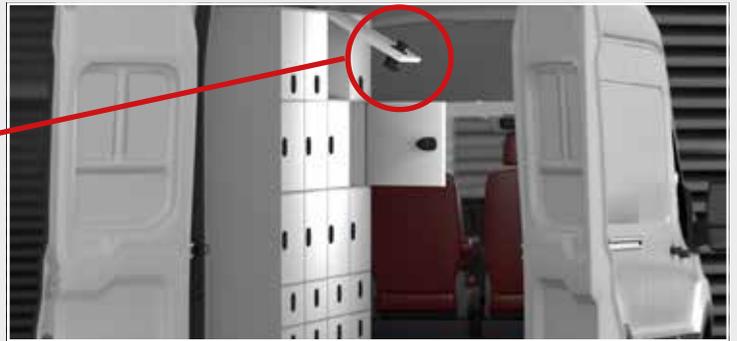
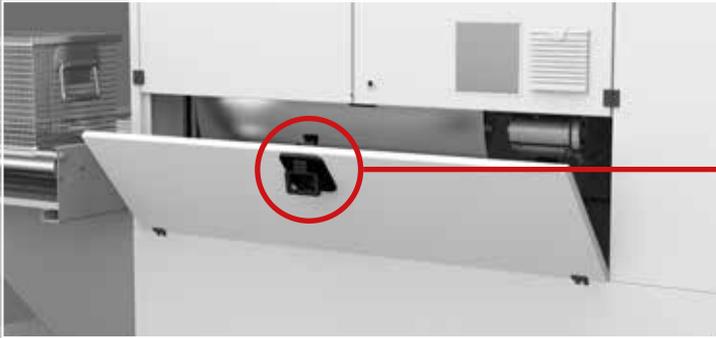


K1654 Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf, drehbar



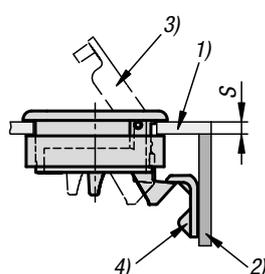
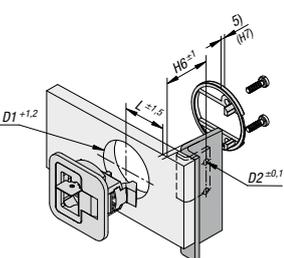
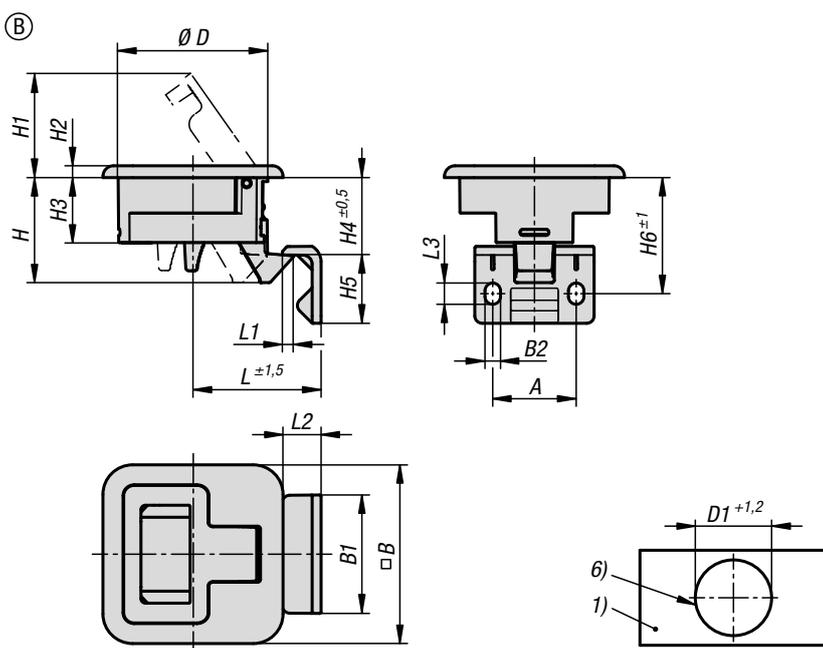
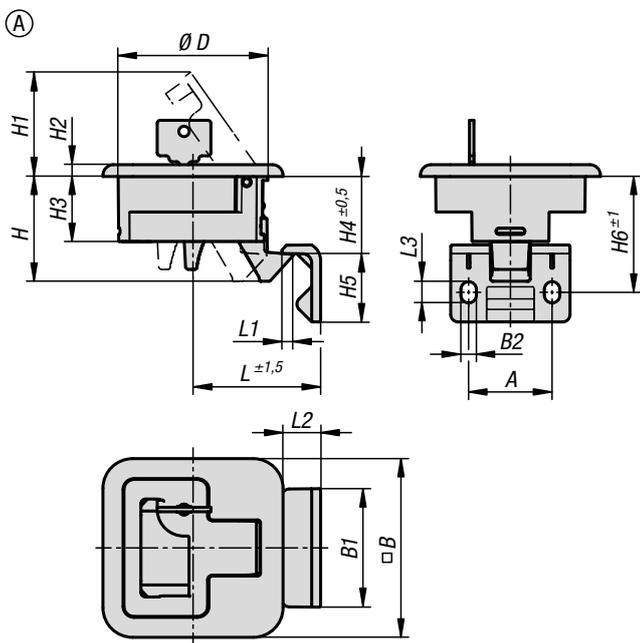
- Öffnet durch Drehen des Knopfes
- Zusätzliche Sicherheit durch Drehbetätigung
- Versenkter Knopf
- Türblattstärke von 1,2 mm – 19 mm
- Farben: Schwarz, Weiß, Beige und Verchromt

ANWENDUNGSBEISPIELE



Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff

klappbar



Werkstoff:

PC/ABS.

Ausführung:

Gehäuse schwarz, weiß oder beige.

Griff schwarz, verchromt, weiß oder beige.

Bestellbeispiel:

K1651.2102356000

Hinweis:

Diese Schnappverschlüsse sind durch den versenkten Griff für den bündigen Einbau in Türen, Klappen und Hauben konzipiert.

Erhältlich in vier verschiedenen Größen für unterschiedliche Türblattstärken. Zusätzliche Sicherung durch abschließbare Varianten.

Der vorgespannte Griff verhindert ein Klappern.

Entflammbarkeit (Kunststoff Ausführung): UL94-HB gelistet.
Max. Drehmoment zum Anziehen der Schrauben: 2 Nm.

Form A: abschließbar

Form B: nicht abschließbar

Betätigungsweise:

Durch ziehen des Griffes wird der Verschluss in die offene Stellung gebracht, die Tür lässt sich öffnen. Das Verriegeln wird durch zudrücken der Tür automatisch sichergestellt. Der Verschluss lässt sich auch von der Rückseite bedienen.

Anwendung:

- Automobilindustrie
- Medizintechnik
- Maschinenbau
- Boots- und Schiffbau
- Luft- und Raumfahrt
- Möbelindustrie

Montage:

1. Montageausschnitt entsprechend Skizze herstellen.
2. Anbringen des Montagewinkels.
3. Befestigung von der Rückseite mittels Montageteilen.

Lieferumfang:

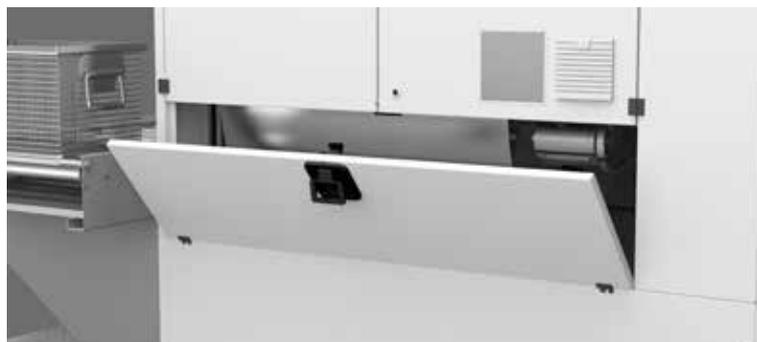
Montagehalterung, sowie hierfür passende Schrauben (M5) und Montagewinkel sind im Lieferumfang enthalten. Die abschließbaren Schnappverschlüsse werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Schrauben (M5) für den Montagewinkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Zeichnungshinweis:

- 1) Türblatt
- 2) Rahmen
- 3) Griff
- 4) Montagewinkel
- 5) Höhe der Montagehalterung (s. Tabelle H7)
- 6) Montageausschnitt

Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff

klappbar



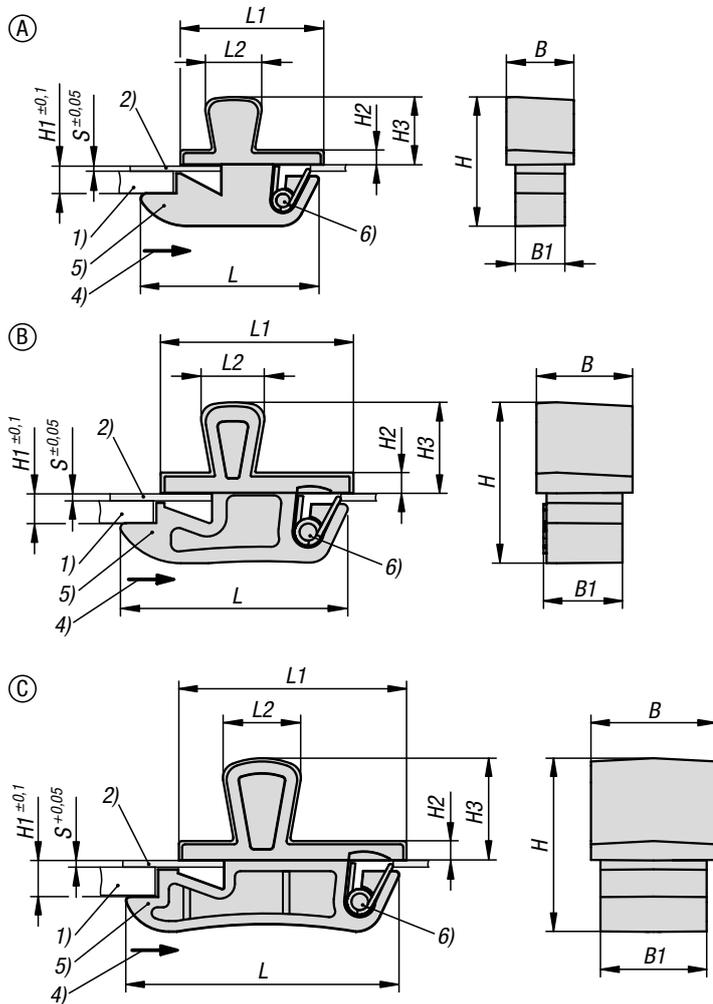
KIPP Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff klappbar

Bestellnummer Form A abschließbar	Bestellnummer Form B nicht abschließbar	Farbe Grundkörper	Farbe Komponente	A	B	B1	B2	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	H5
K1651.2102356000	K1651.2002356000	schwarz	schwarz	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2107356000	K1651.2007356000	schwarz	schwarz	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2112356000	K1651.2012356000	schwarz	schwarz	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2117356000	K1651.2017356000	schwarz	schwarz	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2102356022	K1651.2002356022	weiß	weiß	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2107356022	K1651.2007356022	weiß	weiß	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2112356022	K1651.2012356022	weiß	weiß	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2117356022	K1651.2017356022	weiß	weiß	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2102356033	K1651.2002356033	beige	beige	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2107356033	K1651.2007356033	beige	beige	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2112356033	K1651.2012356033	beige	beige	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2117356033	K1651.2017356033	beige	beige	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2102356001	K1651.2002356001	schwarz	verchromt	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2107356001	K1651.2007356001	schwarz	verchromt	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2112356001	K1651.2012356001	schwarz	verchromt	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2117356001	K1651.2017356001	schwarz	verchromt	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23

Bestellnummer Form A abschließbar	Bestellnummer Form B nicht abschließbar	Farbe Komponente	H6	H7	L	L1	L2	L3	Max. Betriebslast in N	Temperaturbereich °C	S=Türblattstärke in mm	Schrauben
K1651.2102356000	K1651.2002356000	schwarz	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	2-7	M5X16
K1651.2107356000	K1651.2007356000	schwarz	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	7-12	M5X20
K1651.2112356000	K1651.2012356000	schwarz	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	12-17	M5X16
K1651.2117356000	K1651.2017356000	schwarz	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	17-22	M5X20
K1651.2102356022	K1651.2002356022	weiß	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	2-7	M5X16
K1651.2107356022	K1651.2007356022	weiß	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	7-12	M5X20
K1651.2112356022	K1651.2012356022	weiß	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	12-17	M5X16
K1651.2117356022	K1651.2017356022	weiß	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	17-22	M5X20
K1651.2102356033	K1651.2002356033	beige	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	2-7	M5X16
K1651.2107356033	K1651.2007356033	beige	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	7-12	M5X20
K1651.2112356033	K1651.2012356033	beige	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	12-17	M5X16
K1651.2117356033	K1651.2017356033	beige	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	17-22	M5X20
K1651.2102356001	K1651.2002356001	verchromt	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	2-7	M5X16
K1651.2107356001	K1651.2007356001	verchromt	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	7-12	M5X20
K1651.2112356001	K1651.2012356001	verchromt	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	12-17	M5X16
K1651.2117356001	K1651.2017356001	verchromt	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 bis 60	17-22	M5X20

Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff

einrastbar



Werkstoff:
Verschluss PC/ABS.
Feder Edelstahl 1.4310.

Ausführung:
Verschluss schwarz.
Feder blank.

Bestellbeispiel:
K1652.215090

Hinweis:
Schnappverschlüsse sind für den Einbau in Türen, Klappen und Hauben konzipiert. Erhältlich in drei verschiedenen Größen für unterschiedliche Türblattstärken.

Entflammbarkeit: UL94-HB gelistet.

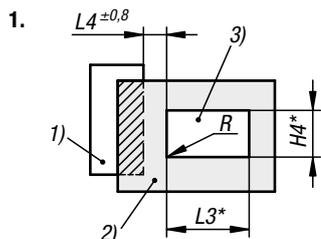
Betätigungsweise:
Durch schieben des Griffes wird der Verschluss in die offene Stellung gebracht, die Türe lässt sich öffnen. Das Verriegeln wird durch Zudrücken der Tür mit Hilfe der Feder automatisch sichergestellt.

Anwendung:
- Automobilindustrie
- Medizintechnik
- Maschinenbau
- Gerätebau
- Industrieschränke

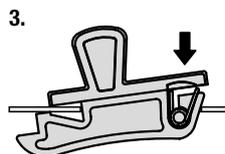
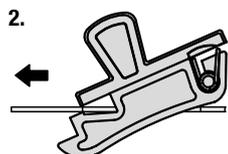
Montage:
1. Gratfreien Montageausschnitt entsprechend Skizze erstellen.
2. Den Verschluss mit der Frontseite in den Ausschnitt schieben und nach vorne drücken.
3. Verschluss zum Einrasten nach unten drücken.

Zeichnungshinweis:
1) Rahmen
2) Türblatt
3) Montageausschnitt
4) Betätigungsrichtung
5) Verschluss
6) Feder

Montage:

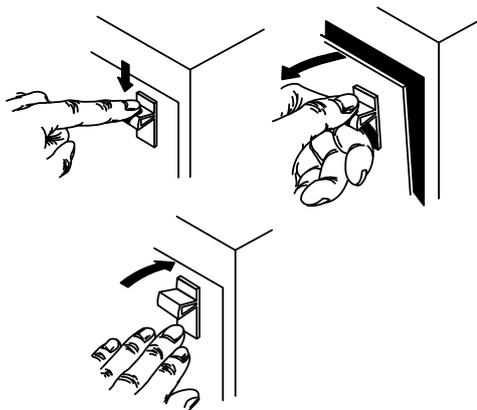


* Toleranzen:
Form A: H4 ±0,05
L3 ±0,05
Form B: H4 ±0,05
L3 ±0,1
Form C: H4 ±0,1
L3 ±0,1



Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff

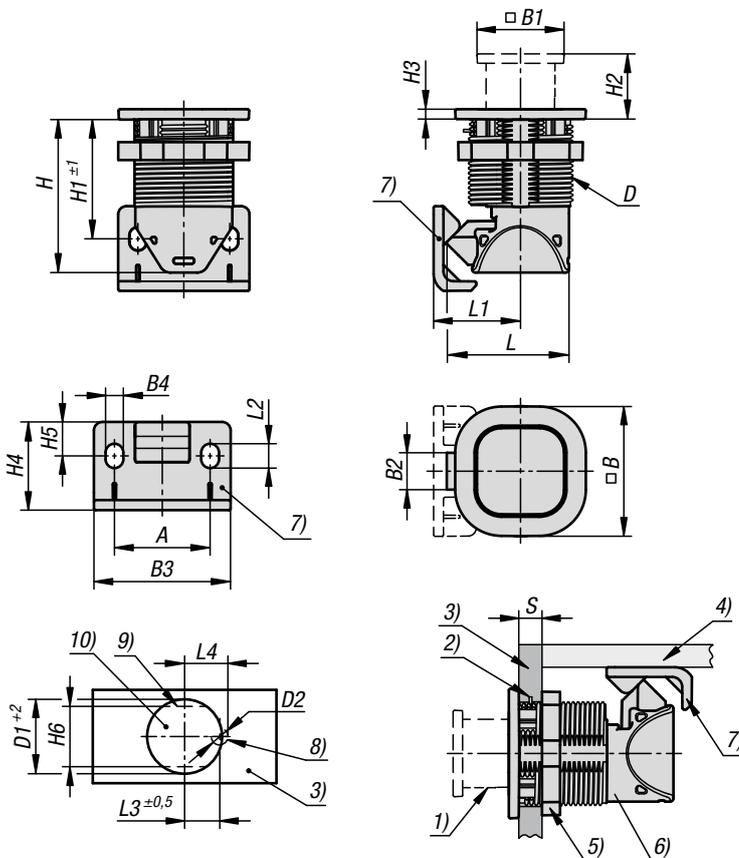
einrastbar



KIPP Schnappverschlüsse Kunststoff mit Griff einrastbar

Bestellnummer	Form	B	B1	H	H1=Gesamt- haltebereich	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	L4	R	Max. Betriebslast in N	Temperaturbereich °C	S=Türblattstärke in mm
K1652.211060	A	6	4,4	11,6	2,2	1,3	6,1	4,57	15,9	12,75	5	8,33	4,8	max. 0,1	25	-40 bis 60	0,6
K1652.215090	B	9,5	7,8	15,5	2,65	2,1	9,1	8,2	22,5	19,05	6,3	12,7	6,4	max. 0,1	90	-40 bis 60	0,8
K1652.222160	C	16,5	14	23,1	4,5	2,6	13,6	14,3	36	30	10,3	22,2	9,5	max. 0,1	130	-40 bis 60	1

Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf

**Werkstoff:**

PC/ABS.

Ausführung:

schwarz, verchromt, weiß oder beige.

Bestellbeispiel:

K1653.247401

Hinweis:

Diese Schnappverschlüsse sind durch den versenkten Knopf für den bündigen Einbau in Türen, Klappen und Hauben konzipiert.

Entflammbarkeit: UL94-HB gelistet.

Max. Drehmoment zum Anziehen der Mutter: 4,2 Nm.

Betätigungsweise:

Im unbetätigten Zustand ist der Knopf bündig zum Gehäuse. Durch Drücken des Betätigungselementes springt dieses heraus und die Türe kann mittels Ziehen geöffnet werden. Das Verriegeln wird durch Zudrücken der Tür automatisch sichergestellt. Den Knopf erneut drücken, um den unbetätigten Zustand herzustellen.

Anwendung:

- Automobilindustrie
- Medizintechnik
- Maschinenbau
- Boots- und Schiffbau
- Luft- und Raumfahrt
- Möbelindustrie

Montage:

1. Montageausschnitt nach Skizze herstellen.
2. Anbringen des Montagewinkels.
3. Befestigung von der Rückseite mittels Montagemutter.

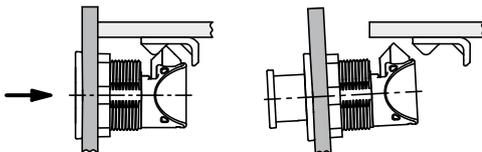
Lieferumfang:

Montagemutter und Montagewinkel sind im Lieferumfang enthalten.
Schrauben (M5) für den Montagewinkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Zeichnungshinweis:

- 1) Knopf
- 2) Führungzapfen gegen Verdrehen
- 3) Türblatt
- 4) Rahmen
- 5) Montagemutter
- 6) Gehäuse
- 7) Montagewinkel
- 8) Für Führungzapfen (optional)
- 9) Ausschnitt gegen Verdrehen (optional)
- 10) Montageausschnitt

Betätigungsweise:



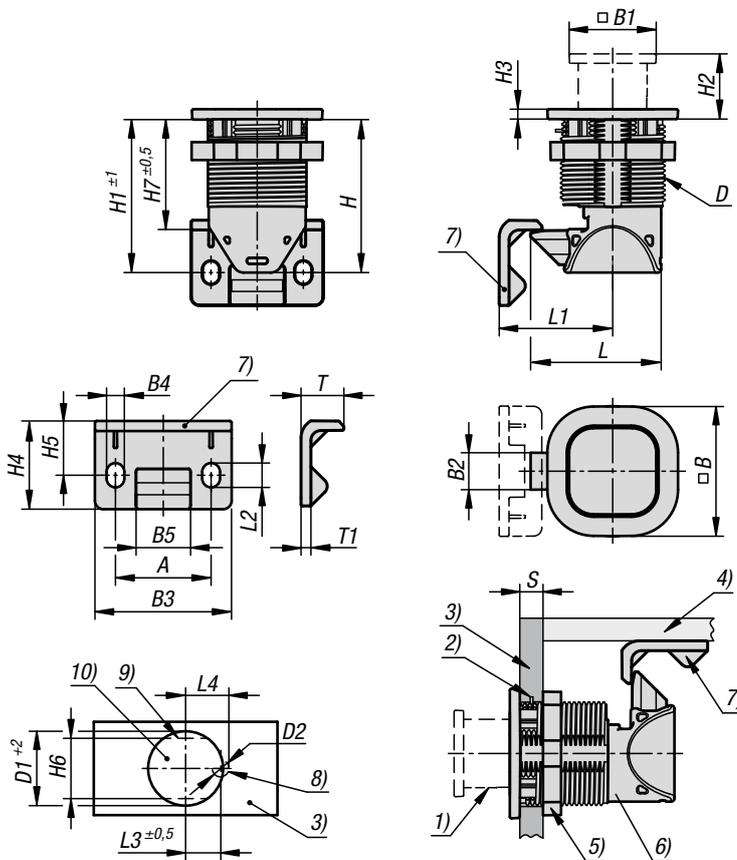
KIPP Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf

Bestellnummer	Farbe Grundkörper	A	B	B1	B2	B3	B4	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6
K1653.247400	schwarz	28	40	26,5	12	40	5,2	M32x1,5	32	7	47	36,6	17	3,2	26	10	30,2
K1653.247401	verchromt	28	40	26,5	12	40	5,2	M32x1,5	32	7	47	36,6	17	3,2	26	10	30,2
K1653.247402	weiß	28	40	26,5	12	40	5,2	M32x1,5	32	7	47	36,6	17	3,2	26	10	30,2
K1653.247403	beige	28	40	26,5	12	40	5,2	M32x1,5	32	7	47	36,6	17	3,2	26	10	30,2

Bestellnummer	L	L1	L2	L3	L4	Max. Betriebslast in N	Temperaturbereich °C	S=Türblattstärke in mm
K1653.247400	37,55	26,5	7,2	15	18,5	310	-30 bis 60	1,2-19
K1653.247401	37,55	26,5	7,2	15	18,5	310	-30 bis 60	1,2-19
K1653.247402	37,55	26,5	7,2	15	18,5	310	-30 bis 60	1,2-19
K1653.247403	37,55	26,5	7,2	15	18,5	310	-30 bis 60	1,2-19

Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf

drehbar



Werkstoff:
PC/ABS.

Ausführung:
schwarz, verchromt, weiß oder beige.

Bestellbeispiel:
K1654.247401

Hinweis:
Diese Schnappverschlüsse sind durch den versenkten Knopf für den bündigen Einbau in Türen, Klappen und Hauben konzipiert. Der Montagewinkel dient als Anschlag, wenn keine geeignete Schließfläche gegeben ist.

Entflammbarkeit: UL94-HB gelistet.
Max. Drehmoment zum Anziehen der Mutter: 4,2 Nm.

Betätigungsweise:
Im unbetätigten Zustand ist der Knopf bündig zum Gehäuse. Durch Drücken des Betätigungselementes springt dieses heraus und der Verschluss kann mittels links oder rechts Drehen geöffnet werden.
Das Verriegeln wird durch Zudrücken der Tür automatisch sichergestellt. Den Knopf erneut drücken, um den unbetätigten Zustand herzustellen.

Anwendung:

- Automobilindustrie
- Medizintechnik
- Maschinenbau
- Boots- und Schiffbau
- Luft- und Raumfahrt
- Möbelindustrie

Montage:

1. Montageausschnitt nach Skizze herstellen.
2. Anbringen des Montagewinkels.
3. Befestigung von der Rückseite mittels Montagemutter.

Lieferumfang:
Montagemutter und Montagewinkel sind im Lieferumfang enthalten.
Schrauben (M5) für den Montagewinkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Zeichnungshinweis:

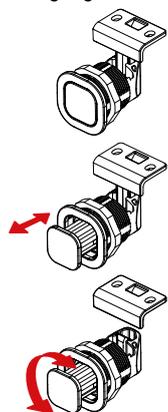
- 1) Knopf
- 2) Führungszapfen gegen Verdrehen
- 3) Türblatt
- 4) Rahmen
- 5) Montagemutter
- 6) Gehäuse
- 7) Montagewinkel
- 8) Für Führungszapfen (optional)
- 9) Ausschnitt gegen Verdrehen (optional)
- 10) Montageausschnitt

Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf

drehbar



Betätigungsweise:



KIPP Schnappverschlüsse Kunststoff mit Knopf drehbar

Bestellnummer	Farbe Grundkörper	A	B	B1	B2	B3	B4	B5	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
K1654.247400	schwarz	28	40	26,5	12	40	5,2	16	M32x1,5	32	7	47	47	17	3,2	26	16	30,2	34
K1654.247401	verchromt	28	40	26,5	12	40	5,2	16	M32x1,5	32	7	47	47	17	3,2	26	16	30,2	34
K1654.247402	weiß	28	40	26,5	12	40	5,2	16	M32x1,5	32	7	47	47	17	3,2	26	16	30,2	34
K1654.247403	beige	28	40	26,5	12	40	5,2	16	M32x1,5	32	7	47	47	17	3,2	26	16	30,2	34

Bestellnummer	L	L1	L2	L3	L4	T	T1	Max. Betriebslast in N	Temperaturbereich °C	S=Türblattstärke in mm
K1654.247400	39,87	34,42	7,2	15	18,5	13	3	310	-30 bis 60	1,2-19
K1654.247401	39,87	34,42	7,2	15	18,5	13	3	310	-30 bis 60	1,2-19
K1654.247402	39,87	34,42	7,2	15	18,5	13	3	310	-30 bis 60	1,2-19
K1654.247403	39,87	34,42	7,2	15	18,5	13	3	310	-30 bis 60	1,2-19

HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

Heubergstraße 2

72172 Sulz am Neckar

Tel. +49 7454 793-0

info@kipp.com

www.kipp.com



WE01DEPR2102