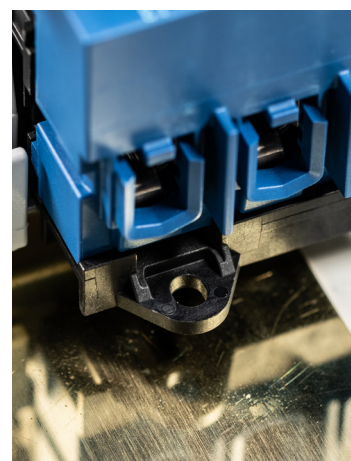
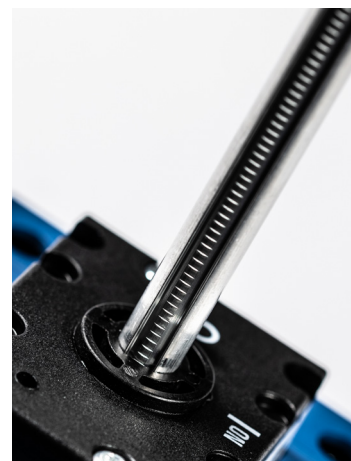
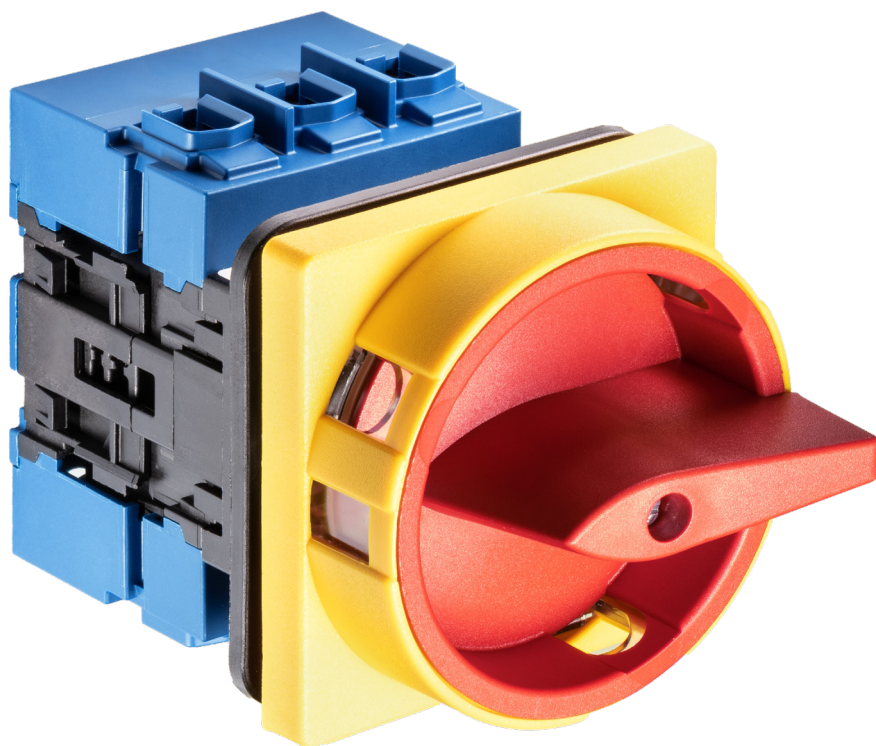


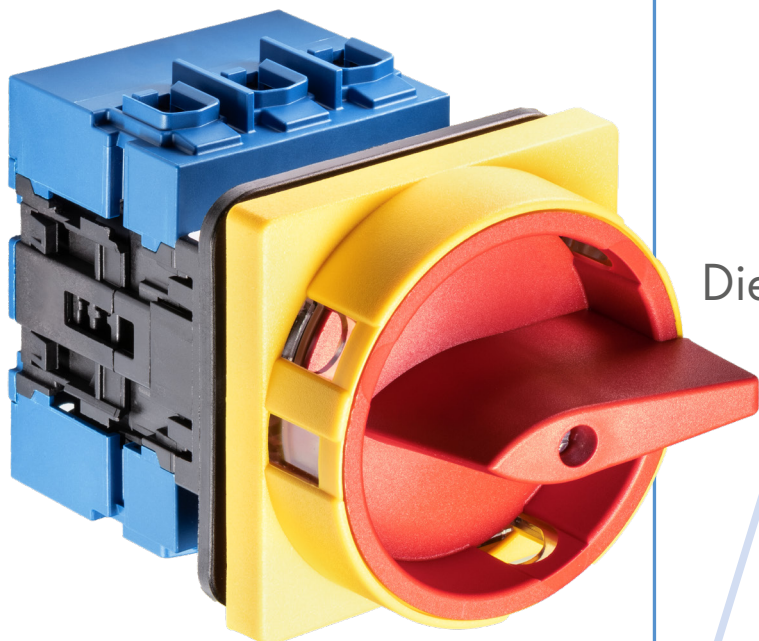


Die neue KA-Serie

INHALTSVERZEICHNIS

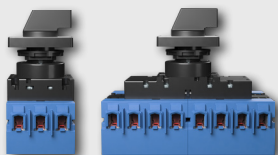
HAUPT-/NOT-AUS-SCHALTER	6
Fronteinbau, Vierlochbefestigung	6
Fronteinbau, Zentralbefestigung 22 mm	8
Verteilereinbau mit Stecktürkupplung	10
Verteilereinbau mit Stecktürkupplung und Zentrierhilfe	11
Verteilereinbau mit Türkupplung	13
Verteilereinbau mit Stecktürkupplung und Zentrierhilfe	15
REPARATUR-/WARTUNGSSCHALTER	17
Im Kunststoffgehäuse	17
Im Kunststoffgehäuse (EMV)	19
SICHERHEITSSCHALTER	20
Im Kunststoffgehäuse nach DIN EN 62626-1 Klasse 0	20
Im Kunststoffgehäuse (EMV) nach DIN EN 62626-1 Klasse 0	20
LASTTRENNSCHALTER	21
Fronteinbau, Vierlochbefestigung	21
Fronteinbau, Zentralbefestigung 22 mm	22
Verteilereinbau	22
Verteilereinbau, für 45 mm Normausschnitt	24
Kunststoffgehäuse	25
UMSCHALTER	26
Fronteinbau, Vierlochbefestigung (Netz - 0 - Notstrom)	26
Verteilereinbau	26
Verteilereinbau, für 45 mm Normausschnitt (Netz - 0 - Notstrom)	27
Im Kunststoffgehäuse (Netz - 0 - Notstrom)	27
ZUSATZMODULE	28
TECHNISCHE DATEN	29

Die KA-Highlights



Die neue KA-Serie

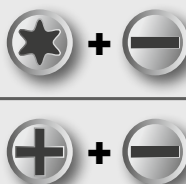
KA



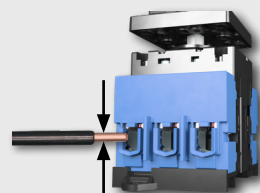
3 bis 8-polige
Ausschalter



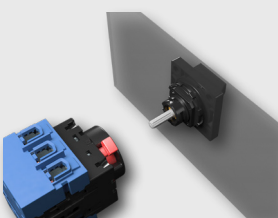
3 und 4-polige
Umschalter



Kreuzschlitz & Torx
Klemmschrauben



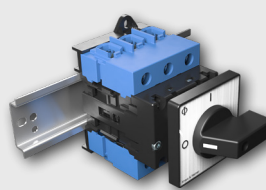
Leiterquerschnitt
bis 25 mm²



Zentralbefestigung



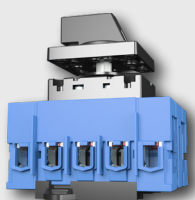
Vierlochbefestigung



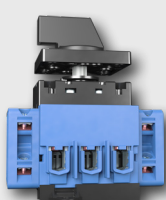
Verteilereinbau



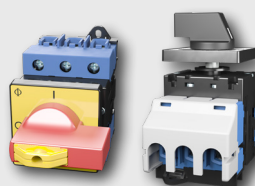
Gehäuseeinbau



Durchgangsverbinder
PE + N



Hilfskontakte

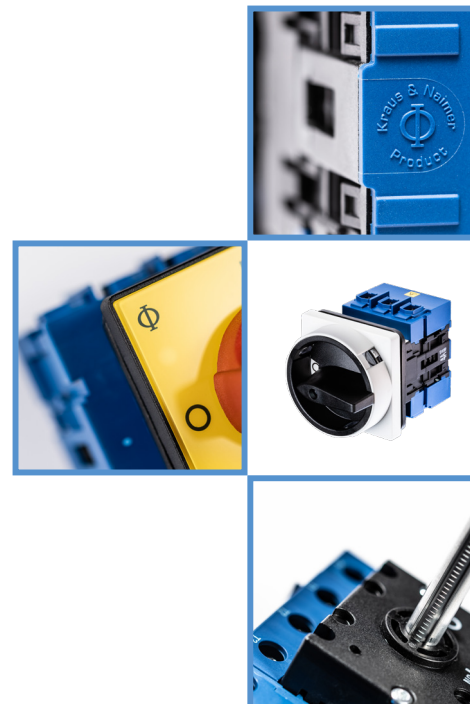


Zusatzeinrichtungen

RoHS 
REACH

ROHS & REACH
konform

Die neue KA-Serie – zuverlässig & flexibel



Die neue **KA-Schalterserie** von Kraus & Naimer verbindet hochinnovative Ansätze mit bewährten Qualitätsstandards für das zuverlässige Schalten und Trennen von Stromkreisen.

Die KA-Schalter sind aufgrund ihrer **Variabilität vielfältig einsetzbar** und wurden speziell für Werkzeugmaschinen, Verteiler- und Schaltschränke sowie alle Bereiche entwickelt, bei denen ein hohes Maß an Zuverlässigkeit in der Anwendung erforderlich ist.

Das **einzigartige Baukastensystem** von Kraus & Naimer ermöglicht bei dieser neuen Schalterserie die Umsetzung unterschiedlichster Kundenlösungen und vereint somit **ein hohes Maß an Flexibilität** mit der bewährten Qualität der Produkte von Kraus & Naimer.

Der **große Anschlussraum** ermöglicht das Anschließen unterschiedlicher Leiter mit fingersicheren IP20-Anschlussklemmen bis zu einem Querschnitt von 25 mm². Der thermische Nennstrom liegt bei 40 und 63 A. Der KA-Schalter ist mit **Kreuzschlitz- oder Torx-Klemmschrauben** lieferbar.

Aufgrund der Approbation unserer Produkte nach internationalen Standards und unseres globalen Service-Netzwerks sind wir weltweit erster Ansprechpartner für Steuer- und Lasttrennschalter.

Kraus & Naimer

Schaltgeräte der blauen Reihe



Schalter im Kunststoffgehäuse

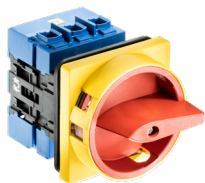
HAUPT-/NOT-AUS-SCHALTER

Maße in mm

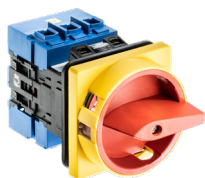
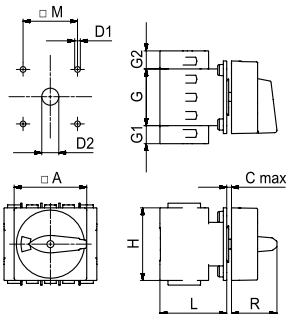
Fronteinbau, Vierlochbefestigung

IP66/67

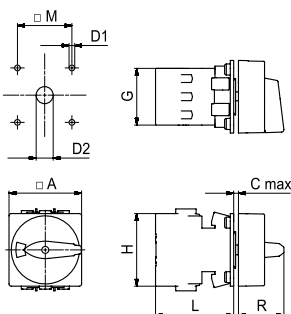
Sperrvorrichtung (Flaggengriff)



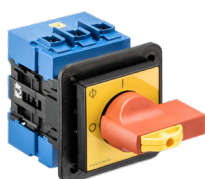
Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 7-8 mm



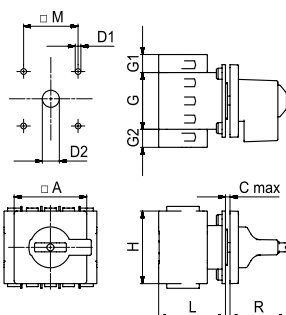
Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 7-8 mm



Sperrvorrichtung



Für 2 Vorhängeschlösser
Ø 3-7 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T203/01.E	70012701	KA40B.T103/01.E	70012699	+
	KA40BT.T203/01.E	70032755	KA40BT.T103/01.E	70032185	+
	KA63B.T203/01.E	70012705	KA63B.T103/01.E	70012703	+
	KA63BT.T203/01.E	70032651	KA63BT.T103/01.E	70032186	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	50	-	-	64	58,9	40	4
---	-------	----	----	----	---	---	----	------	----	---

PE+N ¹ 3-polig	KA40B.T205/01.E	70031168	KA40B.T105/01.E	70026749	+
	KA40BT.T205/01.E	70032799	KA40BT.T105/01.E	70032816	+
	KA63B.T205/01.E	70031314	KA63B.T105/01.E	70031316	+
	KA63BT.T205/01.E	70033038	KA63BT.T105/01.E	70033018	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	50	16	16	64	58,9	40	4
---	-------	----	----	----	----	----	----	------	----	---

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40B.T203/17.E	70031156	KA40B.T103/17.E	70031129	+
	KA40BT.T203/17.E	70032644	KA40BT.T103/17.E	70032200	+
	KA63B.T203/17.E	70031157	KA63B.T103/17.E	70031131	+
	KA63BT.T203/17.E	70032811	KA63BT.T103/17.E	70032201	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	50	-	-	64	68,9	40	4
---	-------	----	----	----	---	---	----	------	----	---

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40B.T203/A1.E	70024382	KA40B.T103/A1.E	70024381	+
	KA40BT.T203/A1.E	70032777	KA40BT.T103/A1.E	70032748	+
	KA63B.T203/A1.E	70024384	KA63B.T103/A1.E	70024383	+
	KA63BT.T203/A1.E	70032818	KA63BT.T103/A1.E	70032679	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	50	-	-	64	68,9	40	4
---	-------	----	----	----	---	---	----	------	----	---

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40.T203/04.E	70022731	KA40.T103/04.E	70022730	+
	KA40T.T203/04.E	70032681	KA40T.T103/04.E	70032187	+
	KA63.T203/04.E	70031153	KA63.T103/04.E	70031127	+
	KA63T.T203/04.E	70032654	KA63T.T103/04.E	70032188	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	36	48	50	-	-	64	58,9	42,4	4
---	-------	----	----	----	---	---	----	------	------	---

4-polig	KA40.T204/04.E	70031163	KA40.T104/04.E	70031137	+
	KA40T.T204/04.E	70032772	KA40T.T104/04.E	70032645	+
	KA63.T204/04.E	70026750	KA63.T104/04.E	70031138	+
	KA63T.T204/04.E	70032682	KA63T.T104/04.E	70032676	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	36	48	50	16	-	64	58,9	42,4	4
---	-------	----	----	----	----	---	----	------	------	---

PE+N ¹ 3-polig	KA40.T205/04.E	70031938	KA40.T105/04.E	70031427	+
	KA40T.T205/04.E	70033007	KA40T.T105/04.E	70032804	+
	KA63.T205/04.E	70031944	KA63.T105/04.E	70031428	+
	KA63T.T205/04.E	70033045	KA63T.T105/04.E	70033026	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

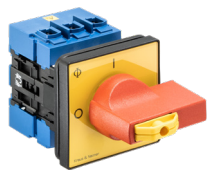
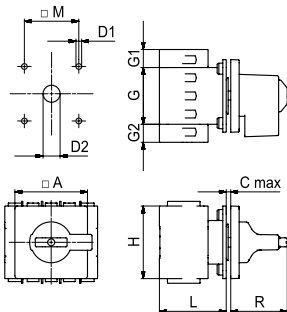
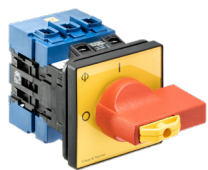
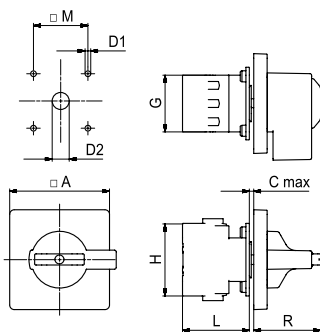
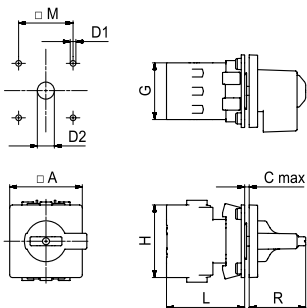
5	10-15	36	48	50	16	16	64	58,9	42,4	4
---	-------	----	----	----	----	----	----	------	------	---

¹ Durchgangsbinder

Fronteinbau, Vierlochbefestigung

IP66/67

Sperrvorrichtung

Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 4-7,5 mmFür 2 Vorhängeschlösser
Ø 4-7,8 mmFür 4 Vorhängeschlösser
Ø 4-7,5 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T203/04.E	70031154	KA40B.T103/04.E	70031128	+
	KA40BT.T203/04.E	70032685	KA40BT.T103/04.E	70032190	+
	KA63B.T203/04.E	70031155	KA63B.T103/04.E	70031104	+
	KA63BT.T203/04.E	70032780	KA63BT.T103/04.E	70032191	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	50	-	-	64	58,9	49,8	4
---	-------	----	----	----	---	---	----	------	------	---

PE+N ¹ 3-polig	KA40B.T205/04.E	70031172	KA40B.T105/04.E	70031152	+
	KA40BT.T205/04.E	70032820	KA40BT.T105/04.E	70033006	+
	KA63B.T205/04.E	70031945	KA63B.T105/04.E	70031332	+
	KA63BT.T205/04.E	70033028	KA63BT.T105/04.E	70033013	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	50	16	16	64	58,9	49,8	4
---	-------	----	----	----	----	----	----	------	------	---

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T203/81.E	70031160	KA40B.T103/81.E	70031135	+
	KA40BT.T203/81.E	70032768	KA40BT.T103/81.E	70032628	+
	KA63B.T203/81.E	70031435	KA63B.T103/81.E	70031136	+
	KA63BT.T203/81.E	70032749	KA63BT.T103/81.E	70032759	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	88	50	-	-	64	58,9	59,2	4
---	-------	----	----	----	---	---	----	------	------	---

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40B.T203/20.E	70031158	KA40B.T103/20.E	70031133	+
	KA40BT.T203/20.E	70032781	KA40BT.T103/20.E	70032486	+
	KA63B.T203/20.E	70031159	KA63B.T103/20.E	70024373	+
	KA63BT.T203/20.E	70032791	KA63BT.T103/20.E	70032487	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	50	-	-	64	68,9	49,8	4
---	-------	----	----	----	---	---	----	------	------	---

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40B.T203/A2.E	70032554	KA40B.T103/A2.E	70032543	+
	KA40BT.T203/A2.E	70032750	KA40BT.T103/A2.E	70032667	+
	KA63B.T203/A2.E	70032555	KA63B.T103/A2.E	70032545	+
	KA63BT.T203/A2.E	70032660	KA63BT.T103/A2.E	70032686	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	50	-	-	64	68,9	49,8	4
---	-------	----	----	----	---	---	----	------	------	---

¹ Durchgangsbinder

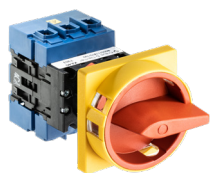
HAUPT-/NOT-AUS-SCHALTER

Maße in mm

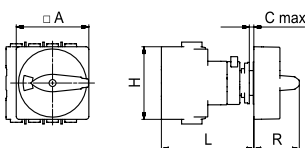
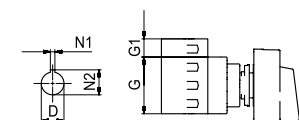
Fronteinbau, Zentralbefestigung 22 mm

IP66/67/69k

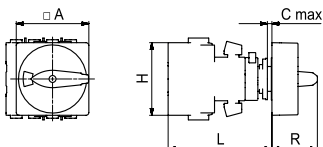
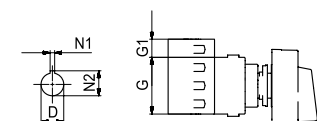
Sperrvorrichtung (Flaggenreiff)



Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 7-8 mm



Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 7-8 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40.T203/01.FH3	70044922	KA40.T103/01.FH3	70044921	+
	KA40T.T203/01.FH3	70108672	KA40T.T103/01.FH3	70108688	+
	KA63.T203/01.FH3	70044924	KA63.T103/01.FH3	70044923	+
	KA63T.T203/01.FH3	70108673	KA63T.T103/01.FH3	70108689	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	-	-	64	81,5	40	6
-----	------	------	----	----	---	---	----	------	----	---

4-polig	KA40.T204/01.FH3	70101355	KA40.T104/01.FH3	70107374	+
	KA40T.T204/01.FH3	70108684	KA40T.T104/01.FH3	70108700	+
	KA63.T204/01.FH3	70107602	KA63.T104/01.FH3	70107601	+
	KA63T.T204/01.FH3	70108685	KA63T.T104/01.FH3	70108701	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	16	-	64	81,5	40	6
-----	------	------	----	----	----	---	----	------	----	---

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40.T203/17.FH3	70108674	KA40.T103/17.FH3	70108690	+
	KA40T.T203/17.FH3	70108676	KA40T.T103/17.FH3	70108692	+
	KA63.T203/17.FH3	70108675	KA63.T103/17.FH3	70108691	+
	KA63T.T203/17.FH3	70108678	KA63T.T103/17.FH3	70108694	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	-	-	64	91,5	40	6
-----	------	------	----	----	---	---	----	------	----	---

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

4-polig	KA40.T204/17.FH3	70108720	KA40.T104/17.FH3	70108740	+
	KA40T.T204/17.FH3	70108722	KA40T.T104/17.FH3	70108742	+
	KA63.T204/17.FH3	70108721	KA63.T104/17.FH3	70108741	+
	KA63T.T204/17.FH3	70108723	KA63T.T104/17.FH3	70108744	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	16	-	64	91,5	40	6
-----	------	------	----	----	----	---	----	------	----	---

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40.T203/A1.FH3	70108704	KA40.T103/A1.FH3	70108712	+
	KA40T.T203/A1.FH3	70108706	KA40T.T103/A1.FH3	70108714	+
	KA63.T203/A1.FH3	70108705	KA63.T103/A1.FH3	70108713	+
	KA63T.T203/A1.FH3	70108707	KA63T.T103/A1.FH3	70108715	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	-	-	64	91,5	40	6
-----	------	------	----	----	---	---	----	------	----	---

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

4-polig	KA40.T204/A1.FH3	70108727	KA40.T104/A1.FH3	70108747	+
	KA40T.T204/A1.FH3	70108732	KA40T.T104/A1.FH3	70108750	+
	KA63.T204/A1.FH3	70108729	KA63.T104/A1.FH3	70108749	+
	KA63T.T204/A1.FH3	70108733	KA63T.T104/A1.FH3	70108751	+

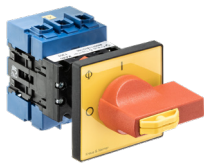
N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	16	-	64	91,5	40	6
-----	------	------	----	----	----	---	----	------	----	---

Fronteinbau, Zentralbefestigung 22 mm

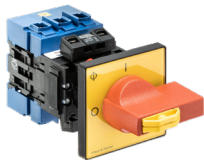
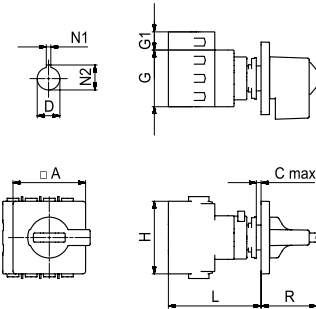
IP66/67/69k

Sperrvorrichtung



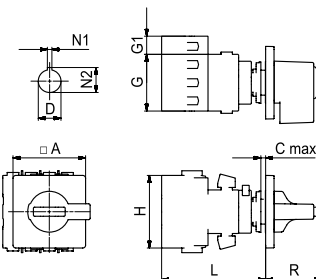
Für 2 Vorhängeschlösser

Ø 3-7 mm



Für 2 Vorhängeschlösser

Ø 3-7 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40.T203/04.FH3	70032173	KA40.T103/04.FH3	70031917	+
	KA40T.T203/04.FH3	70031935	KA40T.T103/04.FH3	70032178	+
	KA63.T203/04.FH3	70032174	KA63.T103/04.FH3	70031928	+
	KA63T.T203/04.FH3	70032180	KA63T.T103/04.FH3	70032179	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	-	-	64	81,5	49,3	6
-----	------	------	----	----	---	---	----	------	------	---

4-polig	KA40.T204/04.FH3	70071084	KA40.T104/04.FH3	70071082	+
	KA40T.T204/04.FH3	70108686	KA40T.T104/04.FH3	70108702	+
	KA63.T204/04.FH3	70092826	KA63.T104/04.FH3	70092825	+
	KA63T.T204/04.FH3	70108687	KA63T.T104/04.FH3	70108703	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	16	-	64	81,5	49,3	6
-----	------	------	----	----	----	---	----	------	------	---

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40.T203/20.FH3	70108680	KA40.T103/20.FH3	70108696	+
	KA40T.T203/20.FH3	70108682	KA40T.T103/20.FH3	70108698	+
	KA63.T203/20.FH3	70108681	KA63.T103/20.FH3	70108697	+
	KA63T.T203/20.FH3	70108683	KA63T.T103/20.FH3	70108699	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	-	-	64	91,5	49,3	6
-----	------	------	----	----	---	---	----	------	------	---

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

4-polig	KA40.T204/20.FH3	70092937	KA40.T104/20.FH3	70092936	+
	KA40T.T204/20.FH3	70108724	KA40T.T104/20.FH3	70108745	+
	KA63.T204/20.FH3	70092939	KA63.T104/20.FH3	70092938	+
	KA63T.T204/20.FH3	70108725	KA63T.T104/20.FH3	70108746	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	16	-	64	91,5	49,3	6
-----	------	------	----	----	----	---	----	------	------	---

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40.T203/A2.FH3	70108708	KA40.T103/A2.FH3	70108716	+
	KA40T.T203/A2.FH3	70108710	KA40T.T103/A2.FH3	70108718	+
	KA63.T203/A2.FH3	70108709	KA63.T103/A2.FH3	70108717	+
	KA63T.T203/A2.FH3	70108711	KA63T.T103/A2.FH3	70108719	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	-	-	64	91,5	49,3	6
-----	------	------	----	----	---	---	----	------	------	---

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

4-polig	KA40.T204/A2.FH3	70108734	KA40.T104/A2.FH3	70108752	+
	KA40T.T204/A2.FH3	70108738	KA40T.T104/A2.FH3	70108754	+
	KA63.T204/A2.FH3	70108736	KA63.T104/A2.FH3	70108753	+
	KA63T.T204/A2.FH3	70108739	KA63T.T104/A2.FH3	70108756	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

3,2	24,1	22,3	64	50	16	-	64	91,5	49,3	6
-----	------	------	----	----	----	---	----	------	------	---

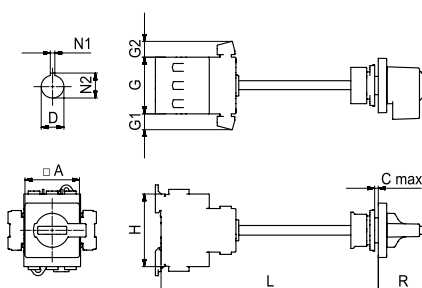
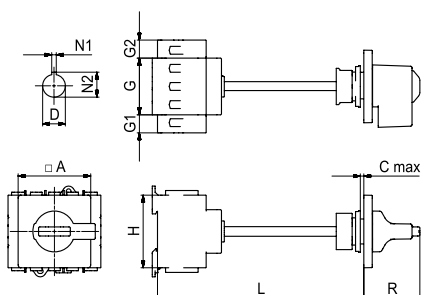
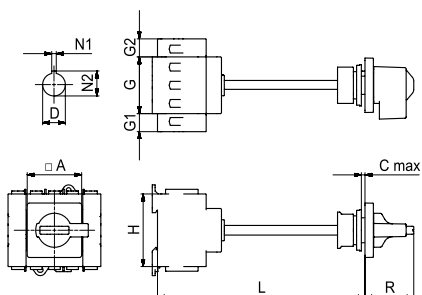
HAUPT-/NOT-AUS-SCHALTER

Maße in mm

Verteilereinbau mit Stecktürkuppung

IP66

Sperrvorrichtung, Zentralbefestigung 22 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40.T203/68.VE	70031294	KA40.T103/68.VE	70031278	+
	KA40T.T203/68.VE	70032640	KA40T.T103/68.VE	70032574	+
	KA63.T203/68.VE	70031295	KA63.T103/68.VE	70031279	+
	KA63T.T203/68.VE	70032817	KA63T.T103/68.VE	70032575	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

4-polig	KA40.T204/68.VE	70031910	KA40.T104/68.VE	70031424	+
	KA40T.T204/68.VE	70033022	KA40T.T104/68.VE	70032680	+
	KA63.T204/68.VE	70031911	KA63.T104/68.VE	70031425	+
	KA63T.T204/68.VE	70032657	KA63T.T104/68.VE	70032664	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

PE + N ¹ 3-polig	KA40.T205/68.VE	70031930	KA40.T105/68.VE	70031296	+
	KA40T.T205/68.VE	70033005	KA40T.T105/68.VE	70033008	+
	KA63.T205/68.VE	70031931	KA63.T105/68.VE	70031396	+
	KA63T.T205/68.VE	70033017	KA63T.T105/68.VE	70033030	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T203/68.VE	70031400	KA40B.T103/68.VE	70031379	+
	KA40BT.T203/68.VE	70033042	KA40BT.T103/68.VE	70032576	+
	KA63B.T203/68.VE	70031355	KA63B.T103/68.VE	70031381	+
	KA63BT.T203/68.VE	70032652	KA63BT.T103/68.VE	70032577	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

PE + N ¹ 3-polig	KA40B.T205/68.VE	70031933	KA40B.T105/68.VE	70031397	+
	KA40BT.T205/68.VE	70033036	KA40BT.T105/68.VE	70032653	+
	KA63B.T205/68.VE	70031934	KA63B.T105/68.VE	70031398	+
	KA63BT.T205/68.VE	70033023	KA63BT.T105/68.VE	70033025	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40.T203/72.VE	70031299	KA40.T103/72.VE	70031280	+
	KA40T.T203/72.VE	70032767	KA40T.T103/72.VE	70032666	+
	KA63.T203/72.VE	70031300	KA63.T103/72.VE	70031281	+
	KA63T.T203/72.VE	70032797	KA63T.T103/72.VE	70032675	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40.T203/A5.VE	70032556	KA40.T103/A5.VE	70032546	+
	KA40T.T203/A5.VE	70033014	KA40T.T103/A5.VE	70032756	+
	KA63.T203/A5.VE	70032559	KA63.T103/A5.VE	70032547	+
	KA63T.T203/A5.VE	70033003	KA63T.T103/A5.VE	70032633	+

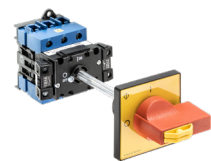
N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

¹ Durchgangsverbinder

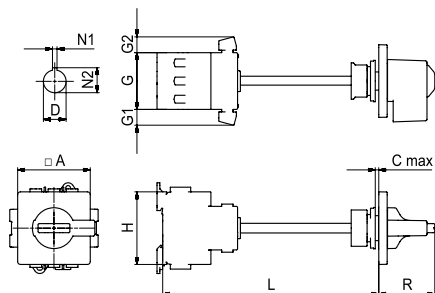
Verteilereinbau mit Stecktürkupplung

IP66

Sperrvorrichtung, Zentralbefestigung 22 mm



Für 3 Vorhängeschlösser
 Ø 4-7,5 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mitnockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40B.T203/72.VE	70031412	KA40B.T103/72.VE	70031394	+
	KA40BT.T203/72.VE	70032670	KA40BT.T103/72.VE	70032626	+
	KA63B.T203/72.VE	70031414	KA63B.T103/72.VE	70031395	+
	KA63BT.T203/72.VE	70032684	KA63BT.T103/72.VE	70032746	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
3,2	24,1	22,3	64	50	14	-	64	170-195	49,4	4

Mitnockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

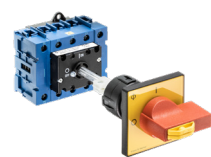
3-polig	KA40B.T203/A5.VE	70032560	KA40B.T103/A5.VE	70032548	+
	KA40BT.T203/A5.VE	70032779	KA40BT.T103/A5.VE	70032762	+
	KA63B.T203/A5.VE	70032561	KA63B.T103/A5.VE	70032549	+
	KA63BT.T203/A5.VE	70032656	KA63BT.T103/A5.VE	70032674	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
3,2	24,1	22,3	64	50	14	14	64	170-195	49,4	4

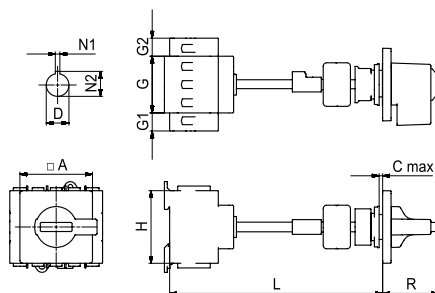
Verteilereinbau mit Stecktürkupplung und Zentrierhilfe

IP66

Sperrvorrichtung, Zentralbefestigung 22 mm



Für 3 Vorhängeschlösser
 Ø 4-7,5 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T203/94.VE	70031906	KA40B.T103/94.VE	70031901	+
	KA40BT.T203/94.VE	70033040	KA40BT.T103/94.VE	70032665	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
3,2	24,1	22,3	64	50	-	-	64	180-195	49,4	4

3-polig	KA63B.T203/94.VE	70031907	KA63B.T103/94.VE	70031902	+
	KA63BT.T203/94.VE	70032770	KA63BT.T103/94.VE	70032801	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
3,2	24,1	22,3	64	50	-	-	64	325-340	49,4	4

PE+N ¹ 3-polig	KA40B.T205/94.VE	70031937	KA40B.T105/94.VE	70031903	+
	KA40BT.T205/94.VE	70033041	KA40BT.T105/94.VE	70032812	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
3,2	24,1	22,3	64	50	16	16	64	180-195	49,4	4

PE+N ¹ 3-polig	KA63B.T205/94.VE	70031430	KA63B.T105/94.VE	70031904	+
	KA63BT.T205/94.VE	70033011	KA63BT.T105/94.VE	70033000	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
3,2	24,1	22,3	64	50	16	16	64	325-340	49,4	4

¹ Durchgangsbinder

HAUPT-/NOT-AUS-SCHALTER

Maße in mm

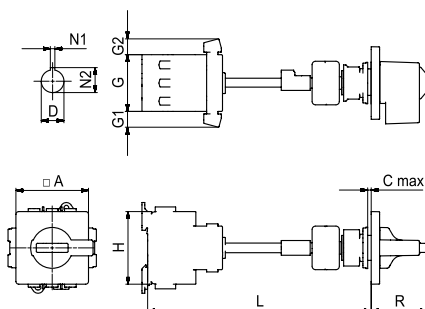
Verteilereinbau mit Stecktürkuppung und Zentrierhilfe

IP66

Sperrvorrichtung, Zentralbefestigung 22 mm



Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 4-7,5 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40B.T203/96.VE		70031908		KA40B.T103/96.VE		70031431		+		
	KA40BT.T203/96.VE		70032500		KA40BT.T103/96.VE		70032498		+		
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	3.2	24.1	22.3	64	50	14	-	64	180-205	49.4	4

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA63B.T203/96.VE		70031909		KA63B.T103/96.VE		70031432		+		
	KA63BT.T203/96.VE		70032501		KA63BT.T103/96.VE		70032499		+		
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
	3,2	24,1	22,3	64	50	14	-	64	325-350	49,4	4

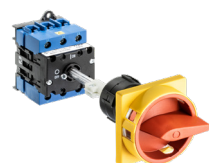
Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	mit hochleistungsreinem Mikroschnitt P x N0 / P x N0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

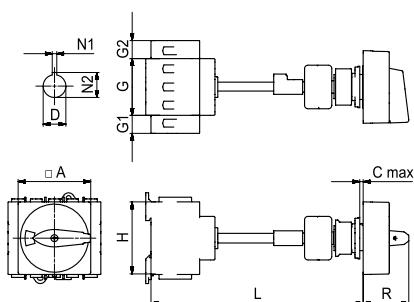
Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA63B.T203/A7.VE		70032565	KA63B.T103/A7.VE		70032553	+				
	KA63BT.T203/A7.VE		70032808	KA63BT.T103/A7.VE		70032747	+				
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	3.2	24.1	22.3	64	50	14	14	64	325-350	49.4	4

Sperrvorrichtung (Flaggenreiff), Zentralbefestigung 22 mm



Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 7-8 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T203/93.VE		70022746		KA40B.T103/93.VE		70022745		+		
	KA40BT.T203/93.VE		70032819		KA40BT.T103/93.VE		70032813		+		
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
	3.2	24.1	22.3	64	50	-	-	64	180-195	40	4

3-polig	KA63B.T203/93.VE		70031905		KA63B.T103/93.VE		70031257		+		
	KA63BT.T203/93.VE		70032639		KA63BT.T103/93.VE		70032823		+		
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	3.2	24.1	22.3	64	50	-	-	64	325-340	40	4

PE + N ¹ 3-polig	KA40B.T205/93.VE				70031421	KA40B.T105/93.VE				70031274	+
	KA40BT.T205/93.VE				70033039	KA40BT.T105/93.VE				70033034	+
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	3,2	24,1	22,3	64	50	16	16	64	180-195	40	4

PE + N ¹ 3-polig	KA63B.T205/93.VE				70031936	KA63B.T105/93.VE				70031399	+
	KA63BT.T205/93.VE				70033002	KA63BT.T105/93.VE				70032805	+
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	3.2	24.1	22.3	64	50	16	16	64	325-340	40	4

¹ Durchgangsverbinder

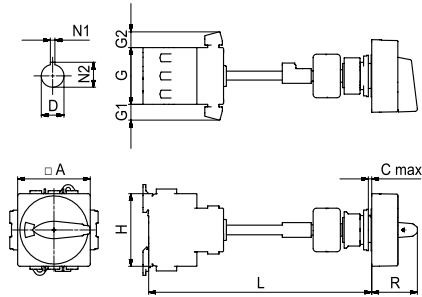
Verteilereinbau mit Stecktürkuppung und Zentrierhilfe

IP66

Sperrvorrichtung (Flaggenreiff), Zentralbefestigung 22 mm



Für 3 Vorhängeschlösser
 $\varnothing$ 7-8 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40B.T203/95.VE		70032814	KA40B.T103/95.VE		70032784	+				
	KA40BT.T203/95.VE		70032683	KA40BT.T103/95.VE		70032672	*				
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	3,2	24,1	22,3	64	50	14	-	64	180-205	40	4

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA63B.T203/95.VE		70033001		KA63B.T103/95.VE		70032802		+		
	KA63BT.T203/95.VE		70032753		KA63BT.T103/95.VE		70032761		⊕		
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	3,2	24,1	22,3	64	50	14	-	64	325-350	40	4

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40B.T203/A6.VE		70032562	KA40B.T103/A6.VE		70032550	+				
	KA40BT.T203/A6.VE		70032771	KA40BT.T103/A6.VE		70032803	+				
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	3,2	24,1	22,3	64	50	14	14	64	180-205	40	4

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA63B.T203/A6.VE				70032563	KA63B.T103/A6.VE				70032551	+
	KA63BT.T203/A6.VE				70032821	KA63BT.T103/A6.VE				70032650	+
	N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	3,2	24,1	22,3	64	50	14	14	64	325-350	40	4

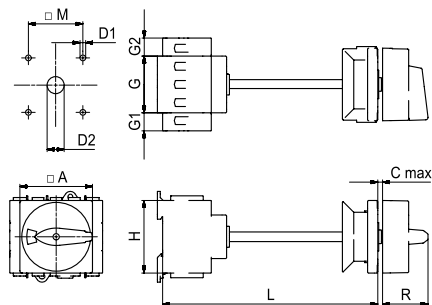
Verteilereinbau mit Türkuppung

IP66/67

Sperrvorrichtung (Flaggenreiff)



Für 3 Vorhängeschlösser
 $\varnothing$ 7-8 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T203/09.VE		70022744	KA40B.T103/09.VE		70022743	+				
	KA40BT.T203/09.VE		70032663	KA40BT.T103/09.VE		70032192	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	10-15	48	64	50	-	-	64	180-195	40	4

3-polig	KA63B.T203/09.VE		70024354	KA63B.T103/09.VE		70024349	+				
	KA63BT.T203/09.VE		70032810	KA63BT.T103/09.VE		70032197	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	10-15	48	64	50	-	-	64	320-335	40	4

PE+N ¹ 3-polig	KA40B.T205/09.VE		70031419	KA40B.T105/09.VE		70031258	+				
	KA40BT.T205/09.VE		70032999	KA40BT.T105/09.VE		70032800	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	10-15	48	64	50	16	16	64	180-195	40	4

PE+N ¹ 3-polig	KA63B.T205/09.VE		70031916	KA63B.T105/09.VE		70031333	+				
	KA63BT.T205/09.VE		70033020	KA63BT.T105/09.VE		70033032	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	10-15	48	64	50	16	16	64	320-335	40	4

¹ Durchgangsbinder

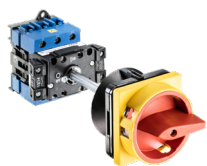
HAUPT-/NOT-AUS-SCHALTER

Maße in mm

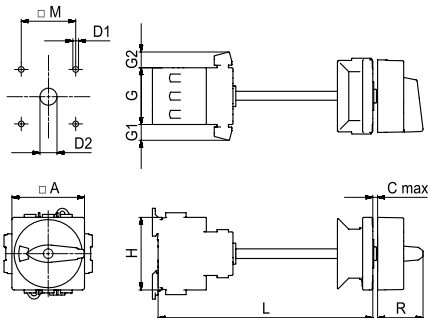
Verteilereinbau mit Türkupplung

IP66/67

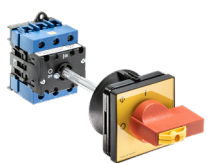
Sperrvorrichtung (Flaggengriff)



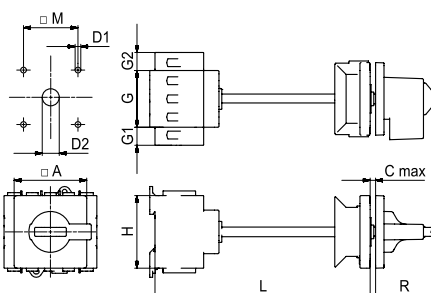
Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 7-8 mm



Sperrvorrichtung



Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 4-7,5 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40B.T203/25.VE		70031286	KA40B.T103/25.VE		70031130	+				
	KA40BT.T203/25.VE		70032806	KA40BT.T103/25.VE		70032491	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	10-15	48	64	50	14	-	64	180-205	40	4

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA63B.T203/25.VE		70031287	KA63B.T103/25.VE		70031132	+				
	KA63BT.T203/25.VE		70032822	KA63BT.T103/25.VE		70032493	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	10-15	48	64	50	14	-	64	320-345	40	4

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40B.T203/A8.VE		70032599	KA40B.T103/A8.VE		70032625	+				
	KA40BT.T203/A8.VE		70032798	KA40BT.T103/A8.VE		70032815	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
	-	10-15	48	64	50	14	14	64	180-205	40	4

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA63B.T203/A8.VE		70032636	KA63B.T103/A8.VE		70032648	+				
	KA63BT.T203/A8.VE		70032671	KA63BT.T103/A8.VE		70032632	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
		10-15	48	64	50	14	14	64	320-345	40	4

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T203/65.VE		70031290	KA40B.T103/65.VE		70031217	+			
	KA40BT.T203/65.VE		70032766	KA40BT.T103/65.VE		70032572	+			
D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
-	10-15	48	64	50	-	-	64	180-195	49,8	4

3-polig	KA63B.T203/65.VE		70031293	KA63B.T103/65.VE		70031218	+				
	KA63BT.T203/65.VE		70032793	KA63BT.T103/65.VE		70032573	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	10-15	48	64	50	-	-	64	320-335	49,8	4

PE+N ¹ 3-polig	KA40B.T205/65.VE				70031926	KA40B.T105/65.VE				70031271	+
	KA40BT.T205/65.VE				70033044	KA40BT.T105/65.VE				70033021	+
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
-	10-15	48	64	50	16	16	64	180-195	49,8	4	

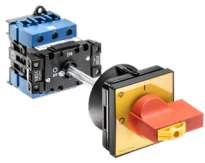
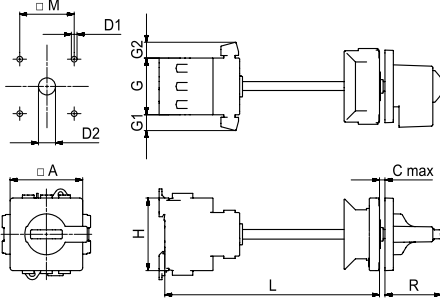
PE + N ¹ 3-polig	KA63B.T205/65.VE				70031927	KA63B.T105/65.VE				70031335	+
	KA63BT.T205/65.VE				70033033	KA63BT.T105/65.VE				70033043	+
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
		10-15	48	64	50	16	16	64	320-335	49,8	4

¹ Durchgangsverbinder

Verteilereinbau mit Türkupplung

IP66/67

Sperrvorrichtung

Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 4-7,5 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40B.T203/69.VE		70031297		KA40B.T103/69.VE		70031239		+		
	KA40BT.T203/69.VE		70033009		KA40BT.T103/69.VE		70032649		✱		
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	10-15	48	64	50	14	-	64	180-205	49,8	4

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA63B.T203/69.VE		70031298		KA63B.T103/69.VE		70031249		+		
	KA63BT.T203/69.VE		70032807		KA63BT.T103/69.VE		70032634		•		
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	10-15	48	64	50	14	-	64	320-345	49,8	4

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40B.T203/A9.VE		70032600		KA40B.T103/A9.VE		70032668		+		
	KA40BT.T203/A9.VE		70032659		KA40BT.T103/A9.VE		70032824		+		
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	19-22	48	64	50	14	14	64	180-205	49,8	4

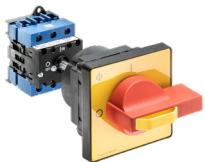
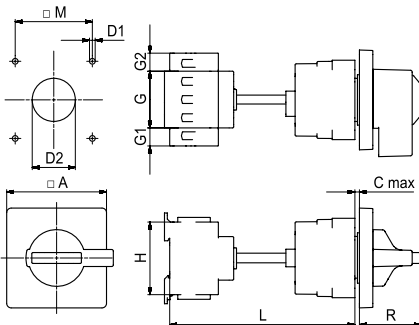
Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA63B.T203/A9.VE		70032627	KA63B.T103/A9.VE		70032630	+				
	KA63BT.T203/A9.VE		70032795	KA63BT.T103/A9.VE		70032678	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	19-22	48	64	50	14	14	64	320-345	49,8	4

Verteilereinbau mit Stecktürkupplung und Zentrierhilfe

IP66

Sperrvorrichtung

Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 4-8 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T203/12.VE		70024340		KA40B.T103/12.VE		70022748		+		
	KA40BT.T203/12.VE		70032669		KA40BT.T103/12.VE		70032198		+		
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	39-42	48	88	50	-	-	64	160-175	54.5	5.5

3-polig	KA63B.T203/12.VE		70024355		KA63B.T103/12.VE		70024350		+		
	KA63BT.T203/12.VE		70033037		KA63BT.T103/12.VE		70032199		+		
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	39-42	48	88	50	-	-	64	310-325	54,5	5,5

PE+N ¹ 3-polig	KA40B.T205/12.VE		70031924		KA40B.T105/12.VE		70031265		+		
	KA40BT.T205/12.VE		70033046		KA40BT.T105/12.VE		70032631		+		
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	39-42	48	88	50	16	16	64	160-175	54,5	5,5

PE+N ¹ 3-polig	KA63B.T205/12.VE					70031925	KA63B.T105/12.VE					70031334	+
	KA63BT.T205/12.VE					70033010	KA63BT.T105/12.VE					70033004	+
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax		
	-	39-42	48	88	50	16	16	64	310-325	54,5	5,5		

¹ Durchgangsbinder

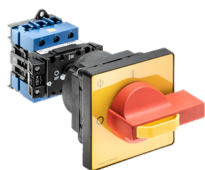
HAUPT-/NOT-AUS-SCHALTER

Maße in mm

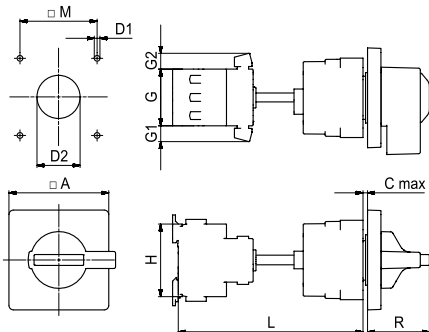
Verteilereinbau mit Stecktürkuppung und Zentrierhilfe

IP66

Sperrvorrichtung



Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 4-8 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA40B.T203/28.VE		70031288		KA40B.T103/28.VE		70031140		+		
	KA40BT.T203/28.VE		70033019		KA40BT.T103/28.VE		70032495		+		
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	39-42	48	88	50	14	-	64	160-185	54,5	5,5

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

3-polig	KA63B.T203/28.VE		70031289		KA63B.T103/28.VE		70031141		+		
	KA63BT.T203/28.VE		70032655		KA63BT.T103/28.VE		70032566		+		
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	39-42	48	88	50	14	-	64	310-335	54.5	5.5

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40B.T203/B1.VE		70032601	KA40B.T103/B1.VE		70032783	+				
	KA40BT.T203/B1.VE		70032794	KA40BT.T103/B1.VE		70032998	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	39-42	48	88	50	14	14	64	160-185	54,5	5,5

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA63B.T203/B1.VE		70032647	KA63B.T103/B1.VE		70032637	+				
	KA63BT.T203/B1.VE		70032751	KA63BT.T103/B1.VE		70032765	+				
	D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
	-	39-42	48	88	50	14	14	64	310-335	54,5	5,5

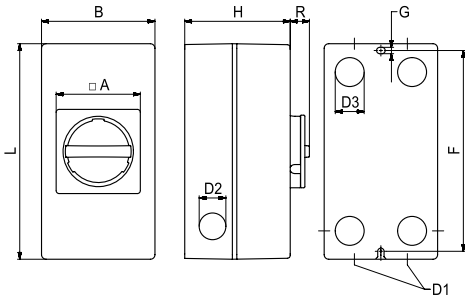
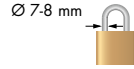
Im Kunststoffgehäuse

IP66/67/69k

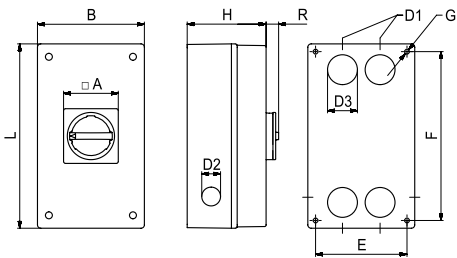
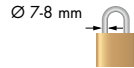
Sperrvorrichtung (Balkengriff)



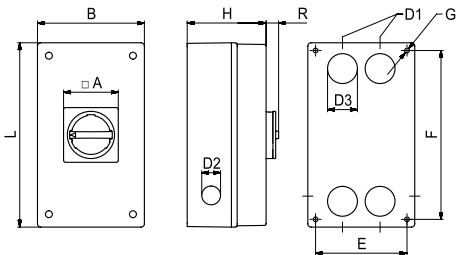
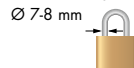
Für 3 Vorhängeschlösser



Für 3 Vorhängeschlösser



Für 3 Vorhängeschlösser



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40.T203/33.KL11V	70024341	KA40.T103/33.KL11V	70024323	+
	KA40.T203/33.KL11V	70031922	KA40.T103/33.KL11V	70032184	+
	KA63.T203/33.KL11V	70030991	KA63.T103/33.KL11V	70031142	+
	KA63.T203/33.KL11V	70032569	KA63.T103/33.KL11V	70032567	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

74	100	M25	M25	M25	-	178	5,6	93	190	17
----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	----	-----	----

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40.T203/40.KL11V	70012698	KA40.T103/40.KL11V	70012697	+
	KA40.T203/40.KL11V	70032792	KA40.T103/40.KL11V	70032570	+
	KA63.T203/40.KL11V	70024498	KA63.T103/40.KL11V	70024497	+
	KA63.T203/40.KL11V	70032673	KA63.T103/40.KL11V	70032571	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

74	100	M25	M25	M25	-	178	5,6	93	190	17
----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	----	-----	----

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40.T203/33.KL71V	70048993	KA40.T103/33.KL71V	70048996	+
	KA40.T203/33.KL71V	70048994	KA40.T103/33.KL71V	70048997	+
	KA63.T203/33.KL71V	70031923	KA63.T103/33.KL71V	70032176	+
	KA63.T203/33.KL71V	70032182	KA63.T103/33.KL71V	70031919	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

74	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	17
----	-----	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40.T203/40.KL71V	70048998	KA40.T103/40.KL71V	70049004	+
	KA40.T203/40.KL71V	70049001	KA40.T103/40.KL71V	70049005	+
	KA63.T203/40.KL71V	70014370	KA63.T103/40.KL71V	70014368	+
	KA63.T203/40.KL71V	70032183	KA63.T103/40.KL71V	70031932	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

74	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	17
----	-----	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

6-polig	KA40B.T206/33.KL71V	70035143	KA40B.T106/33.KL71V	70035129	+
	KA40B.T206/33.KL71V	70035138	KA40B.T106/33.KL71V	70035161	+
	KA63B.T206/33.KL71V	70035142	KA63B.T106/33.KL71V	70035157	+
	KA63B.T206/33.KL71V	70035130	KA63B.T106/33.KL71V	70035153	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

74	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	17
----	-----	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

6-polig	KA40B.T206/40.KL71V	70035155	KA40B.T106/40.KL71V	70035139	+
	KA40B.T206/40.KL71V	70035148	KA40B.T106/40.KL71V	70035136	+
	KA63B.T206/40.KL71V	70035126	KA63B.T106/40.KL71V	70035150	+
	KA63B.T206/40.KL71V	70035124	KA63B.T106/40.KL71V	70035160	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

74	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	17
----	-----	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

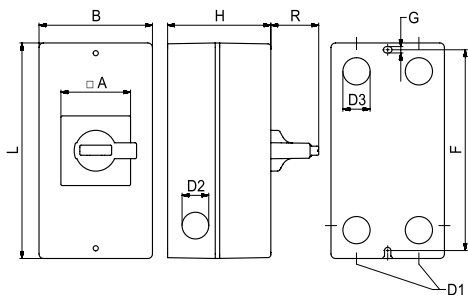
Im Kunststoffgehäuse

IP66/67/69k

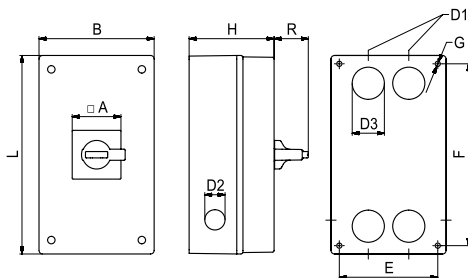
Sperrvorrichtung



Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 7-8 mm



Für 3 Vorhängeschlösser
Ø 7-8 mm



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40.T203/75.KL11	70031301	KA40.T103/75.KL11	70031253	+
	KA40T.T203/75.KL11	70032643	KA40T.T103/75.KL11	70032646	+
	KA63.T203/75.KL11	70031302	KA63.T103/75.KL11	70031254	+
	KA63T.T203/75.KL11	70032809	KA63T.T103/75.KL11	70032677	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
64	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	43

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40.T203/78.KL11	70031303	KA40.T103/78.KL11	70031255	+
	KA40T.T203/78.KL11	70032662	KA40T.T103/78.KL11	70032757	+
	KA63.T203/78.KL11	70031417	KA63.T103/78.KL11	70031256	+
	KA63T.T203/78.KL11	70032796	KA63T.T103/78.KL11	70032785	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
64	100	M25	M25	M40	124	178	5,6	91	190	43

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

6-polig	KA40B.T206/75.KL71	70035146	KA40B.T106/75.KL71	70035123	+
	KA40BT.T206/75.KL71	70035141	KA40BT.T106/75.KL71	70035134	+
	KA63B.T206/75.KL71	70035137	KA63B.T106/75.KL71	70035147	+
	KA63BT.T206/75.KL71	70035156	KA63BT.T106/75.KL71	70035149	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
64	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	43

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO

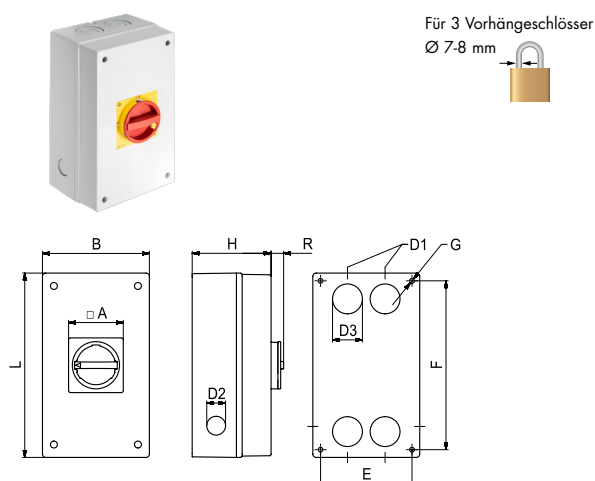
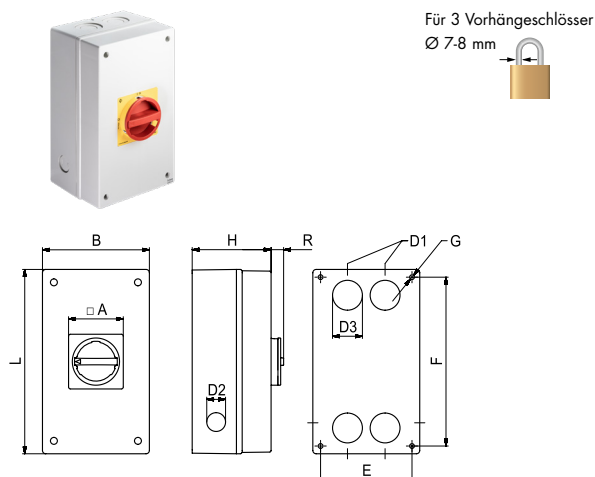
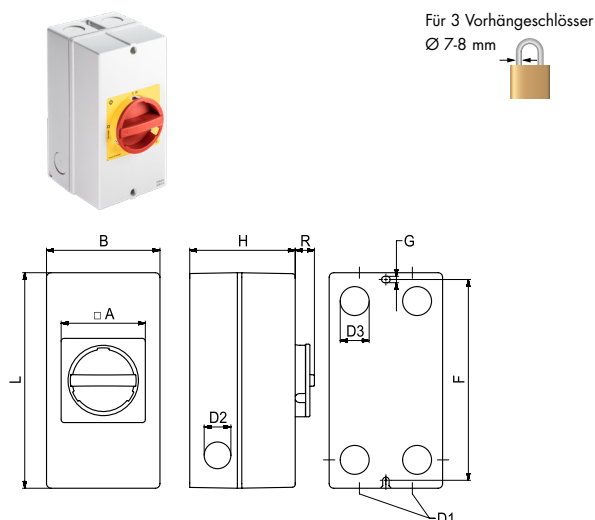
6-polig	KA40B.T206/78.KL71	70035152	KA40B.T106/78.KL71	70035132	+
	KA40BT.T206/78.KL71	70035133	KA40BT.T106/78.KL71	70035128	+
	KA63B.T206/78.KL71	70035131	KA63B.T106/78.KL71	70035151	+
	KA63BT.T206/78.KL71	70035158	KA63BT.T106/78.KL71	70035144	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
62	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	43

Im Kunststoffgehäuse (EMV)

IP66/67/69k

Sperrvorrichtung (Balkengriff)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40.T203/E1.KL11V	70031247	KA40.T103/E1.KL11V	70031241	+
	KA40.T203/E1.KL11V	70031328	KA40.T103/E1.KL11V	70031320	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
74	100	M25	M25	M25	-	178	5,6	93	190	17

Hinweise:

Die Reparatur- und Wartungsschalter für EMV-gerechtes Anschließen von FU-gesteuerten Antrieben sind mit großflächig verbundenen Schirmklammern (KS- und KL-Gehäuse) oder mit auf Schienen montierten Bügelschellen (STM-Gehäuse) zur unterbrechungsfreien Durchleitung des Kabelschirmes ausgestattet.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40.T203/E1.KL71V	70049007	KA40.T103/E1.KL71V	70049011	+
	KA40.T203/E1.KL71V	70049009	KA40.T103/E1.KL71V	70049014	+
	KA63.T203/E1.KL71V	70031244	KA63.T103/E1.KL71V	70031252	+
	KA63.T203/E1.KL71V	70031326	KA63.T103/E1.KL71V	70031324	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
74	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	17

4-polig	KA40.T204/E1.KL71V	70031246	KA40.T104/E1.KL71V	70031250	+
	KA40.T204/E1.KL71V	70031329	KA40.T104/E1.KL71V	70031325	+
	KA63.T204/E1.KL71V	70031243	KA63.T104/E1.KL71V	70031248	+
	KA63.T204/E1.KL71V	70031322	KA63.T104/E1.KL71V	70031327	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
74	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	17

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

6-polig	KA40B.T206/E1.KL71V	70038156	KA40B.T106/E1.KL71V	70037283	+
	KA40B.T206/E1.KL71V	70039500	KA40B.T106/E1.KL71V	70039498	+
	KA63B.T206/E1.KL71V	70039502	KA63B.T106/E1.KL71V	70037281	+
	KA63B.T206/E1.KL71V	70039509	KA63B.T106/E1.KL71V	70039508	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
74	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	17

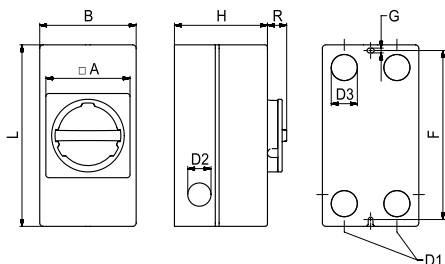
SICHERHEITSSCHALTER

Maße in mm

Im Kunststoffgehäuse nach DIN EN 62626-1 Klasse 0

IP66/67/69k

Sperrvorrichtung (Balkengriff)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40.T203/WASIO2.KL12V	70032591	KA40.T103/WASIO2.KL12V	70035459	+
	KA40T.T203/WASIO2.KL12V	70048810	KA40T.T103/WASIO2.KL12V	70048809	+
	KA63.T203/WASIO2.KL12V	70035461	KA63.T103/WASIO2.KL12V	70035460	+
	KA63T.T203/WASIO2.KL12V	70048812	KA63T.T103/WASIO2.KL12V	70048811	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
74	100	M25	M25	M25	-	178	5,6	93	190	17

Hinweis:

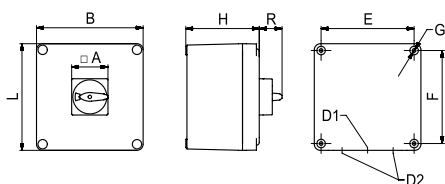
Die Sicherheitschalter nach DIN EN 62626-1 Klasse 0, sind mit einer Deckelverriegelung ausgestattet, welche das Abnehmen des Deckels nur in der I-Stellung ermöglicht. Die Grundanforderungen an diese Geräte sind von Lasttrennschaltern nach IEC 60947-3 abgeleitet. Darüber hinaus wird für unsere Sicherheitschalter nach DIN EN 62626-1 Klasse 0 folgendes garantiert:

- Schlagfestigkeit IK06 nach IEC 62262
- Schutzart des Gehäuses IP66/67/69k nach IEC 60529
- AC-23A geprüft nach IEC60947-3
- Deckelverriegelung, um das Öffnen in der „AUS“-Stellung zu verhindern
- Geeignet zum Anbringen von bis zu 3 Vorhängeschlössern
- Feuchte Wärme-, Salznebel- und Schwingungsprüfung, Kategorie A nach IEC60947-1 Anhang Q

Im Kunststoffgehäuse (EMV) nach DIN EN 62626-1 Klasse 0

IP66/67

Sperrvorrichtung (Flagengriff)



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

3-polig	KA40B.T203/WASIO1.STM	70032595	KA40B.T103/WASIO1.STM	70035567	+
	KA40BT.T203/WASIO1.STM	70048800	KA40BT.T103/WASIO1.STM	70048799	+
	KA63B.T203/WASIO1.STM	70035569	KA63B.T103/WASIO1.STM	70035568	+
	KA63BT.T203/WASIO1.STM	70048806	KA63BT.T103/WASIO1.STM	70048804	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
64	190	M16	M40	-	164	164	6,5	130	280	40,2

Mit nockengesteuertem Hilfskontakt 1 x NO/1 x NC

6-polig	KA40B.T206/WASIO1.STM	70039562	KA40B.T106/WASIO1.STM	70039560	+
	KA40BT.T206/WASIO1.STM	70048802	KA40BT.T106/WASIO1.STM	70048801	+
	KA63B.T206/WASIO1.STM	70039566	KA63B.T106/WASIO1.STM	70039564	+
	KA63BT.T206/WASIO1.STM	70048808	KA63BT.T106/WASIO1.STM	70048807	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
64	190	M16	M40	-	164	164	6,5	130	280	40,2

Hinweise:

Die Sicherheitschalter nach DIN EN 62626-1 Klasse 0, sind mit einer Deckelverriegelung ausgestattet, welche das Abnehmen des Deckels nur in der I-Stellung ermöglicht. Die Grundanforderungen an diese Geräte sind von Lasttrennschaltern nach IEC 60947-3 abgeleitet. Darüber hinaus wird für unsere Sicherheitschalter nach DIN EN 62626-1 Klasse 0 folgendes garantiert:

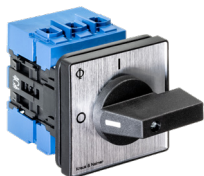
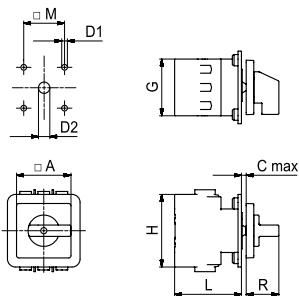
- Schlagfestigkeit IK06 nach IEC 62262
- Schutzart des Gehäuses IP66/67/69k nach IEC 60529
- AC-23A geprüft nach IEC60947-3
- Deckelverriegelung, um das Öffnen in der „AUS“-Stellung zu verhindern
- Geeignet zum Anbringen von bis zu 3 Vorhängeschlössern
- Feuchte Wärme-, Salznebel- und Schwingungsprüfung, Kategorie A nach IEC60947-1 Anhang Q

Die Reparatur- und Wartungsschalter für EMV-gerechtes Anschließen von FU-gesteuerten Antrieben sind mit großflächig verbundenen Schirmklammern (KS- und KL-Gehäuse) oder mit auf Schienen montierten Bügelschellen (STM-Gehäuse) zur unterbrechungsfreien Durchleitung des Kabelschirmes ausgestattet.

Fronteinbau, Vierlochbefestigung

IP66/67

Standardgriff



Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

3-polig	KA40.T303.E	70031122	+
	KA40T.T303.E	70031124	+
	KA63.T303.E	70031123	+
	KA63T.T303.E	70031125	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
5	10-15	36	48	50	-	-	64	589	28,8	4

Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

3-polig	KA40B.T303.E	70031113	+
	KA40BT.T303.E	70031950	+
	KA63B.T303.E	70031114	+
	KA63BT.T303.E	70031952	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
5	10-15	36	64	50	-	-	64	589	34,2	4

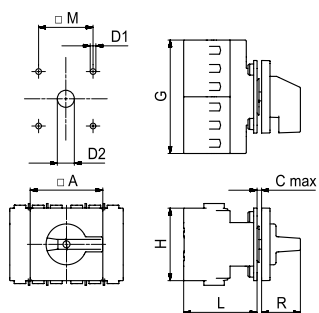
4-polig	KA40B.T304.E	70031106	+
	KA40BT.T304.E	70031953	+
	KA63B.T304.E	70049016	+
	KA63BT.T304.E	70049017	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
5	10-15	36	64	50	16	-	64	589	34,2	4

Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

6-polig	KA40B.T306.E	70034209	+
	KA40BT.T306.E	70035170	+
	KA63B.T306.E	70035166	+
	KA63BT.T306.E	70035185	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
5	10-15	48	64	100	-	-	64	647	34,2	4



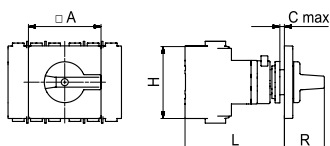
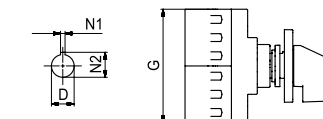
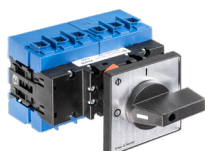
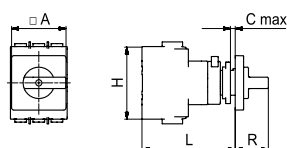
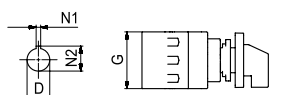
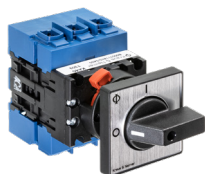
LASTTRENNSCHALTER

Maße in mm

Fronteinbau, Zentralbefestigung 22 mm

IP66/67/69k

Standardgriff



Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

3-polig	KA40.T303.FT2	70033557	+
	KA40T.T303.FT2	70035462	+
	KA63.T303.FT2	70035464	+
	KA63T.T303.FT2	70035465	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
3,2	24,1	22,3	48	50	-	-	64	82,2	29,2	6

Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

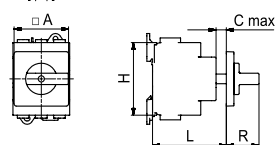
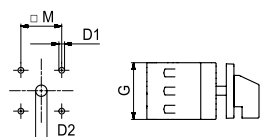
6-polig	KA40B.T306.FH3	70034276	+
	KA40BT.T306.FH3	70035546	+
	KA63B.T306.FH3	70035547	+
	KA63BT.T306.FH3	70035548	+

N1	N2	D	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
3,2	24,1	22,3	64	100	-	-	64	87,6	35,2	6

Verteilereinbau

IP40

Standardgriff



Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

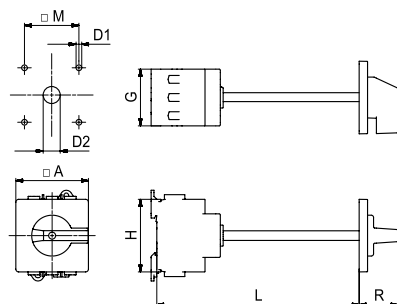
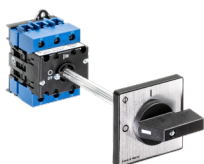
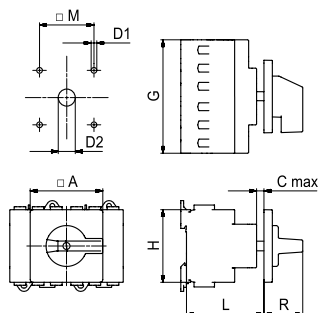
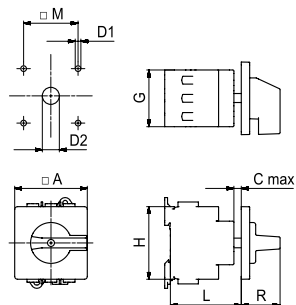
3-polig	KA40.T303.VE	70031105	+
	KA40T.T303.VE	70031115	+
	KA63.T303.VE	70031108	+
	KA63T.T303.VE	70031116	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
5	10-15	36	48	50	-	-	64	65	28,8	12

Verteilereinbau

IP40

Standardgriff



Bezeichnung	Art.-Nr.	
-------------	----------	--

3-polig	KA40B.T303.VE	70031107	+
	KA40BT.T303.VE	70031949	+
	KA63B.T303.VE	70031109	+
	KA63BT.T303.VE	70031948	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
5	10-15	48	64	50	-	-	64	62,5	34,2	12

Bezeichnung	Art.-Nr.	
-------------	----------	--

6-polig	KA40B.T306.VE	70034216	+
	KA40BT.T306.VE	70035177	+
	KA63B.T306.VE	70035178	+
	KA63BT.T306.VE	70035186	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
5	10-15	48	64	100	-	-	64	68,3	34,2	12

Bezeichnung	Art.-Nr.	
-------------	----------	--

3-polig	KA40B.T303/57.VE	70031401	+
	KA40BT.T303/57.VE	70032658	+
	KA63B.T303/57.VE	70031402	+
	KA63BT.T303/57.VE	70032774	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	Cmax
5	10-15	48	64	50	-	-	64	185-195	34,2	-

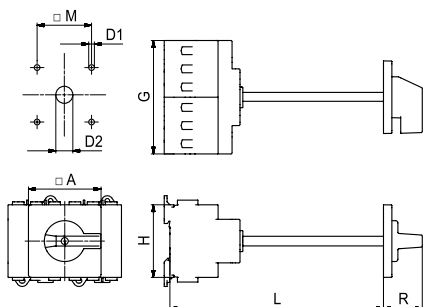
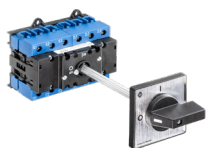
LASTTRENNSCHALTER

Maße in mm

Verteilereinbau

IP40

Standardgriff



Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

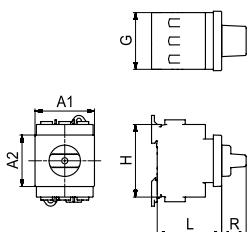
6-polig	KA40B.T306/57.VE	70035159	+
	KA40BT.T306/57.VE	70035145	+
	KA63B.T306/57.VE	70035140	+
	KA63BT.T306/57.VE	70035125	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
5	10-15	48	64	100	-	-	64	185-196	34,2	-

Verteilereinbau, für 45 mm Normausschnitt

IP40

Balkengriff



Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

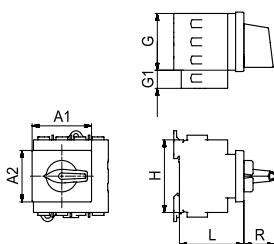
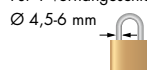
3-polig	KA40.T303.VE2	70031110	+
	KA40T.T303.VE2	70031117	+
	KA63.T303.VE2	70024369	+
	KA63T.T303.VE2	70031118	+

A1	A2	G	G1	H	L	R
52,4	45,4	50	-	64	56,8	21,6

Sperrvorrichtung



Für 1 Vorhängeschloss



Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

3-polig	KA40.T303/58.VE2	70024359	+
	KA40T.T303/58.VE2	70032752	+
	KA63.T303/58.VE2	70024371	+
	KA63T.T303/58.VE2	70032638	+

A1	A2	G	G1	H	L	R
52,4	45,4	50	-	64	56,8	27

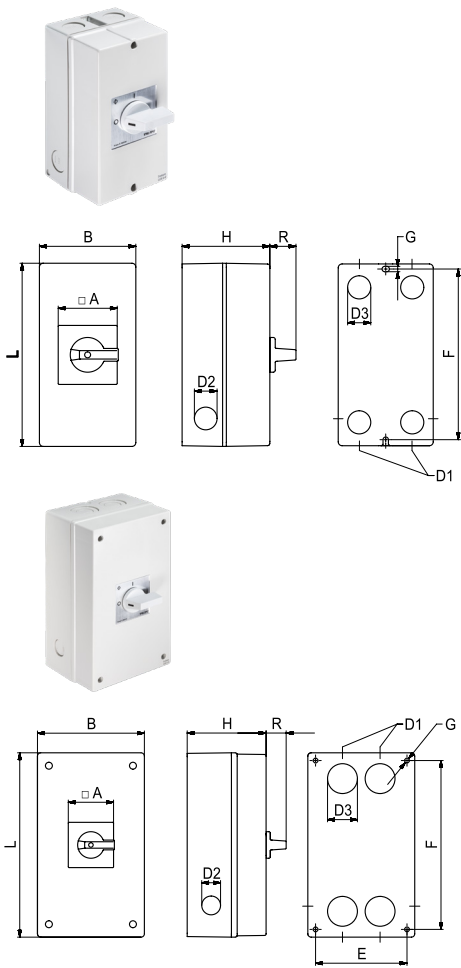
4-polig	KA40.T304/58.VE2	70024366	+
	KA40T.T304/58.VE2	70031929	+
	KA63.T304/58.VE2	70024358	+
	KA63T.T304/58.VE2	70031918	+

A1	A2	G	G1	H	L	R
52,4	45,4	50	16	64	56,8	27

Kunststoffgehäuse

IP66/67/69k

Standardgriff



	Bezeichnung	Art.-Nr.	
---	-------------	----------	---

3-polig	KA40.T303.KL11	70031111	+
	KA40T.T303.KL11	70031119	+
	KA63.T303.KL11	70031112	+
	KA63T.T303.KL11	70031120	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
64	100	M20/25	M25	M25	-	178	5,6	91	190	27

	Bezeichnung	Art.-Nr.	
---	-------------	----------	---

6-polig	KA40B.T306.KL71	70034220	+
	KA40BT.T306.KL71	70035165	+
	KA63B.T306.KL71	70035173	+
	KA63BT.T306.KL71	70035175	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
64	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	27

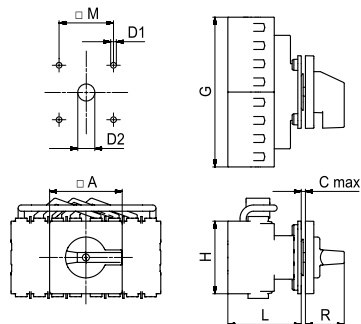
UMSCHALTER

Maße in mm

Fronteinbau, Vierlochbefestigung (Netz - 0 - Notstrom)

IP66/67

Standardgriff



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------	-------------	----------

3-polig	KA40B.T903.E	70034217	KA40B.T903.E.F437	70048404	+
	KA40BT.T903.E	70035180	KA40BT.T903.E.F437	70048405	+
	KA63B.T903.E	70035184	KA63B.T903.E.F437	70048406	+
	KA63BT.T903.E	70035187	KA63BT.T903.E.F437	70048407	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	100	-	-	64	64,7	34,2	4
---	-------	----	----	-----	---	---	----	------	------	---

4-polig	KA40B.T904.E	70036427	KA40B.T904.E.F437	70048408	+
	KA40BT.T904.E	70048391	KA40BT.T904.E.F437	70048409	+
	KA63B.T904.E	70048392	KA63B.T904.E.F437	70048410	+
	KA63BT.T904.E	70048393	KA63BT.T904.E.F437	70048411	+

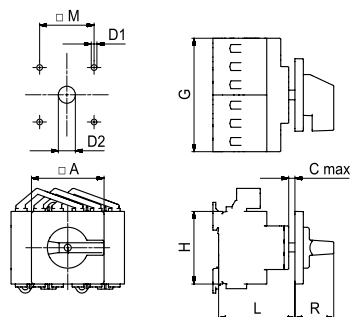
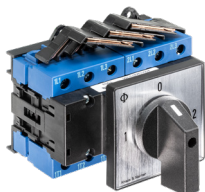
D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	132	-	-	64	64,7	34,2	4
---	-------	----	----	-----	---	---	----	------	------	---

Verteilereinbau

IP40

Standardgriff

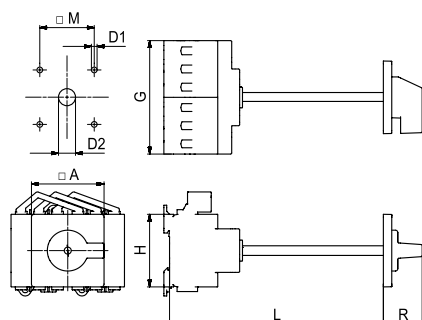
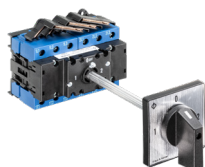


Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

3-polig	KA40B.T903.VE	70034210	+
	KA40BT.T903.VE	70035169	+
	KA63B.T903.VE	70035179	+
	KA63BT.T903.VE	70035181	+

D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	100	-	-	64	67,3	34,2	12
---	-------	----	----	-----	---	---	----	------	------	----



Bezeichnung	Art.-Nr.
-------------	----------

3-polig	KA40B.T903/57.VE	70035154	+
	KA40BT.T903/57.VE	70035162	+
	KA63B.T903/57.VE	70035122	+
	KA63BT.T903/57.VE	70035135	+

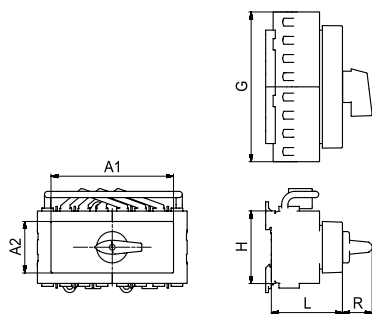
D1	D2	M	A	G	G1	G2	H	L	R	C max
----	----	---	---	---	----	----	---	---	---	-------

5	10-15	48	64	100	-	-	64	180-195	34,2	-
---	-------	----	----	-----	---	---	----	---------	------	---

Verteilereinbau, für 45 mm Normausschnitt (Netz - 0 - Notstrom)

IP40

Flaggengriff



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.

3-polig	KA40B.T903.VE2	70038129	KA40B.T903.VE2.F437	70048421	+
	KA40BT.T903.VE2	70035172	KA40BT.T903.VE2.F437	70048422	+
	KA63B.T903.VE2	70035167	KA63B.T903.VE2.F437	70048423	+
	KA63BT.T903.VE2	70035164	KA63BT.T903.VE2.F437	70048424	+

A1	A2	G	G1	H	L	R
108	45,4	100	-	64	62,6	26

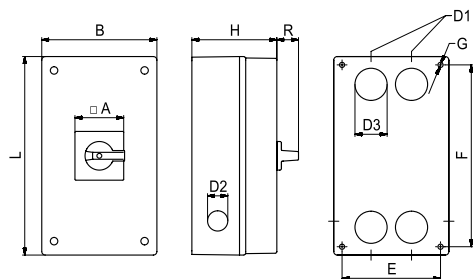
4-polig	KA40B.T904.VE2	70036433	KA40B.T904.VE2.F437	70048425	+
	KA40BT.T904.VE2	70048394	KA40BT.T904.VE2.F437	70048426	+
	KA63B.T904.VE2	70048395	KA63B.T904.VE2.F437	70048427	+
	KA63BT.T904.VE2	70048396	KA63BT.T904.VE2.F437	70048428	+

A1	A2	G	G1	H	L	R
108	45,4	132	-	64	62,6	26

Im Kunststoffgehäuse (Netz - 0 - Notstrom)

IP66/67/69k

Standardgriff



Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.

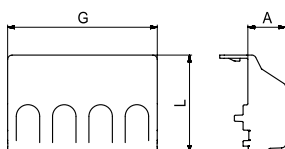
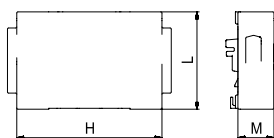
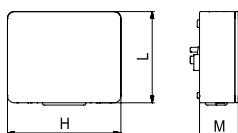
3-polig	KA40B.T903.KL70	70048397	KA40B.T903.KL70.F437	70048429	+
	KA40BT.T903.KL70	70048398	KA40BT.T903.KL70.F437	70048430	+
	KA63B.T903.KL70	70048399	KA63B.T903.KL70.F437	70048431	+
	KA63BT.T903.KL70	70048400	KA63BT.T903.KL70.F437	70048432	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
64	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	27

4-polig	KA40B.T904.KL70	70048401	KA40B.T904.KL70.F437	70048433	+
	KA40BT.T904.KL70	70048402	KA40BT.T904.KL70.F437	70048434	+
	KA63B.T904.KL70	70024774	KA63B.T904.KL70.F437	70048435	+
	KA63BT.T904.KL70	70048403	KA63BT.T904.KL70.F437	70048437	+

A	B	D1	D2	D3	E	F	G	H	L	R
64	145	M25/40	M25	M40	124	229	6,5	107	250	27

Zusatzmodule



Fronteinbau Bezeichnung	Art.-Nr.	Verteilereinbau Bezeichnung	Art.-Nr.	
----------------------------	----------	--------------------------------	----------	--

Seitlicher Hilfskontakt 1NO + 1NC

K1.H010C/A11-A	2240561	K1.H010C/A11-B	2240563	+
--------------------------------	---------	--------------------------------	---------	---

H	L	M
50	40,2	17,1

Fronteinbau Bezeichnung	Art.-Nr.	Verteilereinbau Bezeichnung	Art.-Nr.	
----------------------------	----------	--------------------------------	----------	--

Schutzleiterklemme (PE)

K1.H052C/A1-A	2307944	K1.H052C/A1-B	2307945	+
K1.H052C/A2-A	2308043	K1.H052C/A2-B	2308042	+

Mittelleiterklemme (N)

K1.H053C/A1-A	2307946	K1.H053C/A1-B	2307989	+
K1.H053C/A2-A	2308044	K1.H053C/A2-B	2308045	+

H	L	M
64	42,9	16

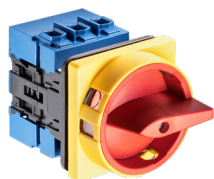
Fronteinbau Bezeichnung	Art.-Nr.	Verteilereinbau Bezeichnung	Art.-Nr.
----------------------------	----------	--------------------------------	----------

Klemmenabdeckung

3-polig	K1.M160/36	2313340	K1.M160/36	2313340
4-polig	K1.M160/46	2313239	K1.M160/46	2313239

A	G 3p	G 4p	L
16,7	50	66	42,9

Schaltertypen / HIKO*



				KA40	KA63	M510C*	H010C*
				KA40B KA40T KA40BT	KA63B KA63T KA63BT	nocken- gesteuerter HIKO	seitlich aufsteckbarer HIKO
IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107							
Bemessungsisolationsspannung U_i				V	690	690	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}				kV	6	6	–
Bemessungsdauerstrom $I_u/I_{th}/I_{the}$				A	40	63	16
Bemessungsbetriebsstrom I_e							
AC-15	3-phasig, 3-polig	110 V–240 V 380 V–440 V 500 V	A	– – –	– – –	6 3 1,5	6 4 –
AC-21A	3-phasig, 3-polig	20 V–690 V	A	40	63	16	16
AC-22A	3-phasig, 3-polig	20 V–690 V	A	40	63	–	–
Bemessungsschaltleistung							
AC-3	3-phasig, 3-polig	220 V–240 V 380 V–440 V 500 V 660 V–690 V	kW	7,5 15 15 15	11 18,5 22 15	– – – –	– – – –
AC-23A	3-phasig, 3-polig	220 V–240 V 380 V–440 V 500 V 660 V–690 V	kW	11 20 25 25	11 22 30 25	– – – –	– – – –
Kurzschlussfestigkeit							
Max. Absicherung		gG-Charakteristik	A	50	63	–	–
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit		(1 Sek. Strom)	A	850	950	–	–
Max. Anschlussquerschnitt – Nur Kupferleiter verwenden							
ein- bzw. mehrdrähtig			mm ²	25	25	2,5	2,5
feindrähtig			mm ²	16	16	2,5	2,5
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228			mm ²	16	16	2,5	2,5
USA / Kanada							
Bemessungsisolationsspannung U_i				V	600	600	600
Bemessungsbetriebsstrom I_e							
Pilot Duty		Heavy	VAC	A600	A600	A600	A600
Ampere Rating		ON/OFF 600 V	A	42	60	10	10
Max. Anschlussquerschnitt – Nur Kupferleiter verwenden							
ein- bzw. mehrdrähtig			AWG	4	4	12	12
feindrähtig: AWG Draht (ohne Aderendhülsen)			AWG	6	6	14	14
Schaltleistung							
Motor-Normallast		110 V–120 V	HP	5	5	–	–
DOL-Rating		220 V–240 V		15	15	–	–
(ähnlich AC-3)		440 V–480 V		25	30	–	–
		550 V–600 V		30	40	–	–

Allgemeine technische Daten							
Anzugsdrehmoment Klemmschraube							
Nm/lb-in	2/18	2/18	0,6/5	0,6/5			
Minimale Spannung							
auf Anfrage							
Verlustleistung pro Pol bei I _u							
	0,9 W	1,9 W	0,6 W	0,8 W			
Empfohlene Schraubendreher							
Kreuzschlitz-Schraubendreher	PH2	KA40, KA40B, KA63, KA63B	PH1	PH1			
Torx-Schraubendreher	T20	KA40T, KA40BT, KA63T, KA63BT	–	–			
Schlitzschraubendreher	1,2x1,5	alle	0,8x4	0,8x4			
Abisolierlänge des Anschlusskabels							
	15 mm	15 mm	8 mm	8 mm			
Vibrationsfestigkeit							
min. 4 g, 2-100 Hz, 1,6 mm			–	–			
Schockfestigkeit							
min. 5 g, 6 ms			–	–			
Min. Umgebungstemperatur der Kontakteinheit							
–5 °C							
Max. Umgebungstemperatur der Kontakteinheit							
offen bei 100 % I _u /I _{th}		50 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 55 °C					
gekapselt bei 100 % I _{the}		35 °C über 24 Stunden mit Spitzen bis 40 °C					
Lagertemperatur							
–40 °C bis 85 °C (Bei Temperaturen unter –5 °C keine Stoßbelastung zulässig)							
Approbationen und Standards							
IEC 60947 EN 60947							

* Ausgenommen Typen mit Torxschrauben



www.krausnaimer.com

© Kraus & Naimer, 01/2025