



aluKOM-Ex

aluKOM-EX ist eine bewährte Produktserie und bietet eine dementsprechende Vielfalt. Die Gehäuse dieser Serie können sowohl als Leergehäuse als auch als Ex e und Ex i Ausführung geliefert werden. Die Gehäuse sind nach IP 66 zugelassen. Ex-Kabelverschraubungen und weiteres Zubehör sind ebenfalls lieferbar.

Gehäusegrößen
23 Größen

Abmessungen: L x W x H

58 x 64 x 36mm bis 600 x 310 x 110mm

Weitere Infos
Kompatibel mit marktüblichen Fabrikaten

Umfangreiches Zubehörangebot lieferbar

Optional: Approbierte Ex e- bzw. Ex i- Kabelverschraubungen verschiedener Hersteller

Optional: Approbierte Ex e- bzw. Ex i- Reihenklammern verschiedener Hersteller

Approbationen Leergehäuse
II 2 GD Ex e II tD A21 IP66

KEMA 02ATEX2054 U

Einsatztemperaturbereich
-20°C bis +60°C

Approbationen Klemmgehäuse
II 2 GD Ex e II T6 tD A21 T80°C IP66

II 2 GD Ex e ia IIC T6 tD A21 T80°C IP66

II 1 G Ex ia IIC T6 IP66

KEMA 02ATEX2054

Umgebungstemperaturbereich
-20°C bis +40°C

Schutzleiteranschluss
Äußerer Schutzleiteranschluss aus rostfreiem Stahl

Im Innenraum: Schutzleiteranschluss durch Erdungsschiene oder durch PE-Klemmen

Gehäuse
Aluminium-Legierung

EN AC 44300/EN AC-44200 (DIN EN 1706)

Entformungsschräge 1° > Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend

Befestigung
Separate Schraubenkanäle, Befestigungslaschen aus Edelstahl als Zubehör lieferbar

Einbauten
Befestigungsgewinde M4/M6 in seitlichen Stegen am Gehäuseboden

Schutzart
IP 66 / EN 60529

Dichtung
Nut-Feder-System mit Silikondichtung, Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +140°C

Deckelschrauben
Edelstahl 1.4567, unverlierbar

Oberfläche
Pulverlackierung RAL 7032 Kieselgrau

Optional: Sonderfarben

ROLEC-Service
Nutzen Sie unser Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse

Dokumente/Downloads
Hier finden Sie alle technischen Informationen und Zertifikate zu aluKOM-EX

AK-Exe

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	<u>108.081.000</u>	aluKOM-Ex AK-Exe 081	75	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	<u>108.311.000</u>	aluKOM-Ex AK-Exe 311	402,5	310	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungsglaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	<u>108.062.000</u>	aluKOM-Ex AK-Exe 062	98	64	36	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Korrosionsschutz-Lackierung
	<u>108.161.000</u>	aluKOM-Ex AK-Exe 161	160	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungsglaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	<u>108.235.000</u>	aluKOM-Ex AK-Exe 235	600	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungsglaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	<u>108.234.000</u>	aluKOM-Ex AK-Exe 234	400	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungsglaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	<u>108.120.000</u>	aluKOM-Ex AK-Exe 120	122	120	81	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungsglaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	<u>108.233.000</u>	aluKOM-Ex AK-Exe 233	330	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungsglaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	108.312.000	aluKOM-Ex AK-Exe 312	600	310	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.231.000	aluKOM-Ex AK-Exe 231	200	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.163.000	aluKOM-Ex AK-Exe 163	360	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.084.000	aluKOM-Ex AK-Exe 084	250	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.063.000	aluKOM-Ex AK-Exe 063	150	64	36	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.232.000	aluKOM-Ex AK-Exe 232	280	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.082.000	aluKOM-Ex AK-Exe 082	125	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.061.000	aluKOM-Ex AK-Exe 061	58	64	36	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.121.000	aluKOM-Ex AK-Exe 121	122	120	91	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	108.124.000	aluKOM-Ex AK-Exe 124	360	120	81	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.162.000	aluKOM-Ex AK-Exe 162	260	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.164.000	aluKOM-Ex AK-Exe 164	560	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.122.000	aluKOM-Ex AK-Exe 122	220	120	81	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.083.000	aluKOM-Ex AK-Exe 083	175	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.123.000	aluKOM-Ex AK-Exe 123	220	120	91	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung

AK-Exi









Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	112.162.000	aluKOM-Ex AK-Exi 162	260	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.231.000	aluKOM-Ex AK-Exi 231	200	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.312.000	aluKOM-Ex AK-Exi 312	600	310	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.123.000	aluKOM-Ex AK-Exi 123	220	120	91	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.084.000	aluKOM-Ex AK-Exi 084	250	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.163.000	aluKOM-Ex AK-Exi 163	360	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.083.000	aluKOM-Ex AK-Exi 083	175	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.164.000	aluKOM-Ex AK-Exi 164	560	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	112.081.000	aluKOM-Ex AK-Exi 081	75	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.235.000	aluKOM-Ex AK-Exi 235	600	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.161.000	aluKOM-Ex AK-Exi 161	160	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.120.000	aluKOM-Ex AK-Exi 120	122	120	81	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.232.000	aluKOM-Ex AK-Exi 232	280	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.122.000	aluKOM-Ex AK-Exi 122	220	120	81	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.063.000	aluKOM-Ex AK-Exi 063	150	64	36	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.233.000	aluKOM-Ex AK-Exi 233	330	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.124.000	aluKOM-Ex AK-Exi 124	360	120	81	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	112.311.000	aluKOM-Ex AK-Exi 311	402,5	310	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.061.000	aluKOM-Ex AK-Exi 061	58	64	36	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklennen, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.234.000	aluKOM-Ex AK-Exi 234	400	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.082.000	aluKOM-Ex AK-Exi 082	125	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklennen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.062.000	aluKOM-Ex AK-Exi 062	98	64	36	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklennen, Korrosionsschutz-Lackierung
	112.121.000	aluKOM-Ex AK-Exi 121	122	120	91	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklennen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung

AK-Ex-leer


Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	108.061.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 061	58	64	36	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.231.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 231	200	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.161.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 161	160	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.312.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 312	600	310	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.062.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 062	98	64	36	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.121.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 121	122	120	91	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.081.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 081	75	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.232.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 232	280	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.120.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 120	122	120	81	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	108.122.500	aluKOM-Ex AK-Ex 220 leer 122	220	120	81	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.234.500	aluKOM-Ex AK-Ex 400 leer 234	400	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.083.500	aluKOM-Ex AK-Ex 175 leer 083	175	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.084.500	aluKOM-Ex AK-Ex 250 leer 084	250	80	57	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.082.500	aluKOM-Ex AK-Ex 125 leer 082	125	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.233.500	aluKOM-Ex AK-Ex 330 leer 233	330	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.311.500	aluKOM-Ex AK-Ex 402,5 leer 311	402,5	310	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.124.500	aluKOM-Ex AK-Ex 360 leer 124	360	120	81	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.164.500	aluKOM-Ex AK-Ex 560 leer 164	560	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	108.162.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 162	260	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.235.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 235	600	230	110	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.123.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 123	220	120	91	IP 66/EN 60529		Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.063.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 063	150	64	36	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Korrosionsschutz-Lackierung
	108.163.500	aluKOM-Ex AK-Ex leer 163	360	160	90	IP 66/EN 60529		Innenscharniere, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Scharniere, Tragschiene für Reihenklemmen, Erdungsschiene, Korrosionsschutz-Lackierung