

**MOLL startstop plus**  
 mit AGM-Technologie | with AGM technology

verschlossen - auslaufsicher - langlebig - ideal für Start-Stop-Funktion und Micro Hybrid Anwendungen  
 sealed - leakage proof - long lifetime - ideal for Start-Stop and Micro Hybrid applications

Typ-Nr. MOLL Type no. MOLL	KAMINA zentrale Gasableitung KAMINA central gas venting system	rüttelfest Stufe vibration resistance level	gefüllt und geladen wet charged	Bodenleiste hold-down configuration	Schaltung terminal assembly	Anschlusspole Terminals	Kapazität Capacity Ah (20h)	Kälteprüfstrom CCA A (EN)	Max. Außenmaße Maximum external dimensions (mm)		
									Länge length	Breite width	Höhe height
81060	•	3	•	B13	0	1	60	640	242	175	190
81070	•	3	•	B13	0	1	70	760	278	175	190
81095	•	3	•	B13	0	1	95	850	353	175	190

**MOLL startstop**  
 mit EFB-Technologie | with EFB technology

hohe thermische Belastbarkeit - K2 Doppeldeckel - langlebig - ideal für Start-Stop-Funktion und Micro Hybrid  
 high thermic stability - K2 double lid - long lifetime - ideal for Start-Stop and Micro Hybrid

Typ-Nr. MOLL Type no. MOLL	KAMINA K2 Doppeldeckel K2 double lid	rüttelfest Stufe vibration resistance level	gefüllt und geladen wet charged	Bodenleiste hold-down configuration	Schaltung terminal assembly	Anschlusspole Terminals	Kapazität Capacity Ah (20h)	Kälteprüfstrom CCA A (EN)	Max. Außenmaße Maximum external dimensions (mm)		
									Länge length	Breite width	Höhe height
82060	•	3	•	B13	0	1	60	640	242	175	190
82065	•	3	•	B13	0	1	65	680	278	175	175
82070	•	3	•	B13	0	1	70	760	278	175	190
82075	•	3	•	B13	0	1	75	760	315	175	175
82080	•	3	•	B13	0	1	80	800	315	175	190
82095	•	3	•	B13	0	1	95	900	353	175	190

Universeller Einbau durch Wechsel-Bodenleiste für Bodenbefestigung B4 / B14 (Höhe 19 mm) - 2 Stück im Lieferumfang kostenlos enthalten!  
 Universal installation due to exchangeable bottom hold-down adapters for bottom hold-down B4 / B14 (height 19 mm) - 2 pcs. included for free!

**MOLL m3 plus K2 Doppeldeckel**

Der Testsieger in Erstausrüster-Qualität! Starke Leistung - einfache Lagerhaltung  
 The test winner in OE quality! Super power - simple storage

Typ-Nr. MOLL Type no. MOLL	Einsetzbar für Applicable for	KAMINA K2 Doppeldeckel K2 double lid	rüttelfest Stufe vibration resistance level	gefüllt und geladen wet charged	Bodenleiste hold-down configuration	Schaltung terminal assembly	Anschlusspole Terminals	Kapazität Capacity Ah (20h)	Kälteprüfstrom CCA A (EN)	Max. Außenmaße Maximum external dimensions (mm)		
										Länge length	Breite width	Höhe height
83046	53624/46, 54316, 54459, 54465, 54519	•	2	•	B13	0	1	46	420	207	175	175
83060	55046/48, 55559, 55566, 56225	•	2	•	B13	0	1	60	550	242	175	175
83062	55559, 56020, 56111, 56219, 56220	•	2	•	B13	0	1	62	600	242	175	190
83071	56318, 56420, 56530/35, 56638, 57113	•	2	•	B13	0	1	71	620	278	175	175
83075	56638, 57082, 57220, 57412	•	2	•	B13	0	1	75	680	278	175	190
83085	58042, 58045, 58090, 58211, 58214	•	2	•	B13	0	1	85	710	315	175	190
83091	58515, 58827/32, 59218/22	•	2	•	B13	0	1	91	800	353	175	175
83095	58827, 59218/22, 59531, 60038, 60044	•	2	•	B13	0	1	95	850	353	175	190
83110	61042, 61058	•	2	•	B13	0	1	110	900	394	175	190

**Besonderheiten:** Patenteder Kamina-Doppeldeckel mit Auslaufsicherheit - absolut wartungsfrei, zentrale Gasableitung, integrierte Fritte - schützt vor Zündung von außen, ELI (Säurestandsanzeiger), Mittelwandverbindung - absolut dichte Zellenverbindung, Polkappen bieten Kurzschlussicherheit und Berührungsschutz, universeller Einbau durch Wechsel-Bodenleiste für Bodenbefestigung B4 / B14 (Höhe 19 mm) - 2 Stück im Lieferumfang kostenlos enthalten!

**Special characteristics:** patented Kamina double lid with leak protection - absolutely maintenance-free, central degassing system, integrated flash arrestor - protects against external ignition, ELI (electrolyte level indicator), inner-cell connection - absolutely tight cell connection, terminal covers grant protection against short-circuit and contact, universal installation due to exchangeable bottom hold-down adapters for bottom hold-down B4/B14 (height 19mm) - 2 pcs. included for free!

**MOLL Kamina start 12V**

Die perfekte Starterbatterie für höchste Ansprüche  
The perfect starter battery for highest requirements

Typ-Nr. ETN Type no. ETN	Einsetzbar für Applicable for	Einsetzbare MOLL M3 plus K2 Doppeldeckel Applicable MOLL M3 plus K2 double lid	KAMINA zentrale Gasableitung central gas venting system	rüttelfest Stufe vibration resistance level	gefüllt und geladen wet charged	Bodenleiste hold-down configuration	Schaltung Terminal assembly	Anschlusspole Terminals	Kapazität Capacity Ah (20h)	Kälteprüfstrom CCA A (EN)	Maximale Außenmaße Maximum external dimensions (mm)		
											Länge length	Breite width	Höhe height
535 020 024	53521			1	•		0	1/3	35	240	197	128	227
535 022 024				1	•		1	1/3	35	240	197	128	227
540 120 030	extreme Rüttelbeanspruchung vibrating environment		•	>3	•	B13	0	1	40	300	207	175	175
542 108 033	540108		•	1	•	B13	0	1	42	330	175	175	190
544 065 036	53624/46/54*, 54045*, 54316, 54519*	83046	•	1	•	B13	0	1	44	360	207	175	175
544 059 036	54434/71/78/79	83046	•	1	•	B13	0	1	44	360	207	175	190
544 064 036	54449		•	1	•	B13	1	1	44	360	207	175	190
545 051 030	54524			1	•		1	1/3	45	300	237	128	225
545 077 030	53856, 54570/78			1	•	B1	0	1	45	300	220	135	225
545 079 030	53857, 54571/80			1	•	B1	1	1	45	300	220	135	225
545 084 030	54523			1	•		0	1/3	45	300	237	128	225
550 041 036				1	•	B1	0	1	50	360	200	170	225
555 059 042	55530/45/64/70	83060/62	•	2	•	B13	0	1	55	420	242	175	190
560 068 039				1	•	B1	0	1	60	390	230	170	225
560 069 039				1	•	B1	1	1	60	390	230	170	225
562 025 051	55046, 55048*, 55566	83060	•	2	•	B13	0	1	62	510	242	175	175
562 020 052	56015, 56020, 56111*, 56219	83062	•	2	•	B13	0	1	62	520	242	175	190
562 021 048	55565		•	2	•	B13	1	1	62	480	242	175	190
566 038 051	56618/47	83071/75	•	2	•	B13	0	1	66	510	278	175	190
570 016 036	57211/Langbau long construction			2	•		5	1	70	360	490	110	220
570 024 054	57072			1	•	B5	1	1	70	540	272	175	225
570 029 054	57073			1	•	B5	0	1	70	540	272	175	225
571 013 068	56318*, 56420*, 56530, 56535*	83071	•	2	•	B13	0	1	71	680	278	175	175
574 012 068	57082/83/85, 57220/17/31/40	83075	•	2	•	B13	0	1	74	680	278	175	190
574 014 068	57219/57413		•	2	•	B13	1	1	74	680	278	175	190
580 075 068	57539		•	2	•	B13	0	1	80	680	315	175	175
580 090 068	58042, 58045, 58035/43/46/48	83085	•	2	•	B13	0	1	80	680	315	175	190
582 013 072			•	2	•	B13	1	1	82	720	315	175	190
585 015 076		83091	•	2	•	B13	0	1	85	760	353	175	175
588 027 064	58815/23/33/38, 58832*	83091/95	•	2	•	B13	0	1	88	640	353	175	190
595 018 064	58026, 58513, 60032			1	•	B1	0	1	95	640	297	170	225
595 019 064	58514, 60033			1	•	B1	1	1	95	640	297	170	225
600 038 085	59218/22, 59531/32/33, 60044	83095	•	2	•	B13	0	1	100	850	353	175	190
600 113 085	58821, 595203		•	2	•	B13	1	1	100	850	353	175	190
610 028 075	61097			2	•	B1	0	1	110	750	349	175	235

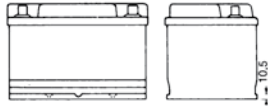
\* für B4 / B14 sind Adapter Bodenleisten erforderlich: Bestell-Nr. 75 200 001 002  
\* for bottom hold-down B4/B14, bottom hold-down adapters are required: article no. 75 200 001 002

**mOLL Kamina start CLASSIC 6V**

Typ-Nr. ETN Type no. ETN	Einsetzbar für Applicable for	gefüllt und geladen wet charged	Bodenleiste hold-down configuration	Schaltung terminal assembly	Anschlusspole Terminals	Kapazität Capacity  Ah (20h)	Kälteprüfstrom CCA  A (EN)	Maximale Außenmaße Maximum external dimensions (mm)		
								Länge length	Breite width	Höhe height
066 017 036	06611/12/19	•	B4	0	1	66	220	178	175	188
077 015 036	07711/19	•	B6	0	1	77	220	216	170	191
084 011 039	08811, 09815/11	•		0	1	84	240	230	177	220
112 011 054		•		0	1	112	320	282	177	220
112 013 054	Langbau <i>long construction</i>	•		3	1	112	320	493	102	230
120 018 057	10513, 11225	•		0	1	120	340	267	177	238
150 012 072	13512, 15030	•		0	1	150	430	318	177	240
408 011 170		•		4	1	408	1020	523	295	265

Bodenbefestigungen / Hold-down types

**B1**



Bodenleisten 10,5 mm hoch an den Längsseiten  
Hold-downs with a height of 10.5 mm on the long side

**Kurzzeichen / Abbreviation B1**

**B5**



Bodenleisten 10,5 mm hoch an den Längsseiten und Bodenleisten 29 mm hoch an den Breitseiten  
Hold-downs with a height of 10.5 mm on the long side and 29 mm on the narrow side

**Kurzzeichen / Abbreviation B5**

**B3/13**



Bodenleisten 10,5 mm hoch an den Längs- und Breitseiten  
Hold-downs with a height of 10.5 mm on long side and narrow side

**Kurzzeichen / Abbreviation B3/13**

B3: 3 Einkerbungen / notches | B13: 5 Einkerbungen / notches

**B6**



Bodenleisten 29 mm hoch an den Breitseiten  
Hold-downs with a height of 29 mm on the narrow side

**Kurzzeichen / Abbreviation B6**

**B4/14**



Bodenleisten 19 mm hoch an den Längsseiten  
Hold-downs with a height of 19 mm on the long side

**Kurzzeichen / Abbreviation B4/14**

B4: 3 Einkerbungen / notches | B14: 5 Einkerbungen / notches

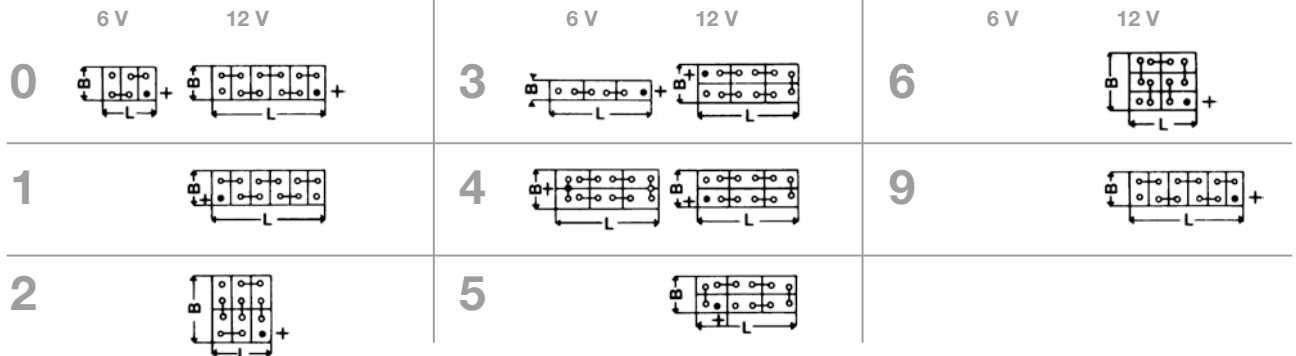
**B11**



Bodenleisten 10,5 mm hoch an den Breitseiten  
Hold-downs with a height of 10.5 mm on the narrow side

**Kurzzeichen / Abbreviation B11**

Schaltungen / Terminal positions



Anschlusspole / Terminal types



1 Anschlusspol nach DIN 72 311 / Terminals according to DIN 72 311

1/3 Anschlusspole für japanische Fahrzeuge mit Adapter für europäische Fahrzeuge  
Terminals for Japanese vehicles with adapters to fit into European cars