

Euromas II



Pour informations détaillées, merci de vous rendre sur le site : www.bopla.de



- 29 tailles
- 2 variantes de matériau : PC ou ABS
- 2 variantes de couvercle : lisse ou en retrait avec surface pour claviers membranes
- Rainures d'insertion pour cartes C.I.
- Bossages étagés disposés pour l'insertion de cartes C.I. rectangulaires
- Bornes et montage sur demande
- Particulièrement recyclable car composé d'un seul matériau plastique sans injection de parties métalliques

Coloris :

Gris clair, analogue à RAL 7035 ; coloris spéciaux sur demande

Type de protection :

IP 65/DIN EN 60529 ; protection plus élevée sur demande.

Matériau de boîtier :

ABS, PC (stabilisé UV), joint CR ; variantes UL 94 V0 sur demande ; détails voir « Informations techniques ».

Boîtier électronique esthétique avec type de protection IP 65 et technique de vissage facile



Version avec surface de boîtier lisse



Version F : Avec une surface en retrait dans la partie supérieure pour le montage en affleurement de claviers membranes.



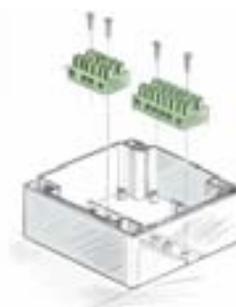
Version LP : Avec rainures d'insertion pour cartes C.I. dans la partie inférieure.



Nous recommandons la fixation des plaques de montage ou des rails DIN avec des vis autoformeuses (Accessoires universels).



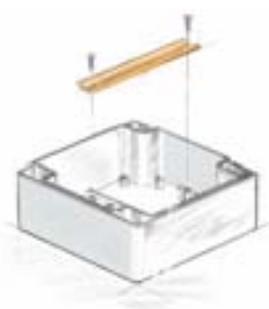
En raison d'un retrait différent du matériau, les boîtiers en ABS peuvent être env. 0,1 - 0,25 % plus grands.



Cames pour socles de bornes (p. ex. type KL 16, Ets Wieland)



Fixation standard des plaques de montage, en partie également existante dans le couvercle.



Bossages à profilés d'appui latéraux pour un montage stable des rails DIN.

Euromas II | Boîtiers



Boîtier, polycarbonate

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2
EM 205	62205000	52	50	37	46,5	30	44,5	28		10	33
EM 205 F	62205200	52	50	37	46,5	30	44,5	28		10	33
EM 206	62206000	65	50	37	59,5	43	44,5	28		10	32
EM 206 F	62206200	65	50	37	59,5	43	44,5	28		10	32
EM 207 LP	62207300	82	60	57	75,3	56,5	53,3	25,5		15	51
EM 207 F-LP	62207400	82	60	57	75,3	56,5	53,3	25,5		15	51
EM 208	62208000	98	64	38	89,5	73,5	55,5	32,2		10	31,5
EM 208 F	62208200	98	64	38	89,5	73,5	55,5	32,2		10	31,5
EM 210	62210000	82	80	57	75,3	56,5	73,3	36,5		15	51
EM 210 F	62210200	82	80	57	75,3	56,5	73,3	36,5		15	51
EM 212	62212000	100	100	57	93,3	74,5	93,3	56,5		15	51
EM 212 F	62212200	100	100	57	93,3	74,5	93,3	56,5		15	51
EM 213	62213000*	122	120	37	115,6	96,8	113,6	76,8		15	31
EM 213 F	62213200*	122	120	37	115,6	96,8	113,6	76,8		15	31
EM 214 LP	62214300	200	120	57	193,2	174,4	113,2	74,3		15	51
EM 214 F-LP	62214400	200	120	57	193,2	174,4	113,2	74,3		15	51
EM 215	62215000	120	80	57	113,3	94,5	73,3	36,5		15	51
EM 215 F	62215200	120	80	57	113,3	94,5	73,3	36,5		15	51
EM 217	62217000	122	120	57	115,3	96,5	113,3	76,5		15	51
EM 217 F	62217200	122	120	57	115,3	96,5	113,3	76,5		15	51
EM 218 LP	62218300	150	150	57	143,3	124,5	143,3	106,5		15	51
EM 218 F-LP	62218400	150	150	57	143,3	124,5	143,3	106,5		15	51
EM 220	62220000	160	80	57	153,3	134,5	73,3	36,5		15	51
EM 220 F	62220200	160	80	57	153,3	134,5	73,3	36,5		15	51
EM 221	62221000	200	120	77	192,9	174,1	112,9	74		15	71
EM 221 F	62221200	200	120	77	192,9	174,1	112,9	74		15	71
EM 223	62223000	200	150	77	192,9	174,1	142,9	105,1		15	71
EM 223 F	62223200	200	150	77	192,9	174,1	142,9	105,1		15	71
EM 224 LP	62224300	240	80	60	233,3	214,5	142,9	105,1		20	54
EM 224 F-LP	62224400	240	80	60	233,3	214,5	73,3	36,5		20	54
EM 225	62225000	82	80	87	75	56,2	73	36,2		15	81
EM 225 F	62225200	82	80	87	75	56,2	73	36,2		15	81
EM 227	62227000	122	120	87	115	96,2	113	76,2		15	81
EM 227 F	62227200	122	120	87	115	96,2	113	76,2		15	81
EM 229	62229000*	160	80	37	153,6	134,8	73,6	36,8		15	31
EM 229 F	62229200*	160	80	37	153,6	134,8	73,6	36,8		15	31
EM 231	62231000	160	80	87	153	134,2	73	36,2		15	81
EM 231 F	62231200	160	80	87	153	134,2	73	36,2		15	81
EM 232	62232000*	200	150	37	193,6	174,8	143,6	105,8		15	31
EM 232 F	62232200*	200	150	37	193,6	174,8	143,6	105,8		15	31
EM 233	62233000*	250	160	37	243,6	224,8	153,6	115,8	134,4	15	31
EM 233 F	62233200*	250	160	37	243,6	224,8	153,6	115,8	134,4	15	31
EM 236 LP	62236300	240	80	80	233,3	214,5	73,3	36,5		40	74
EM 236 F-LP	62236400	240	80	80	233,3	214,5	73,3	36,5		40	74
EM 237	62237000	200	120	92	192,9	174,1	112,9	74		30	86
EM 237 F	62237200	200	120	92	192,9	174,1	112,9	74		30	86
EM 238	62238000	160	120	92	152,9	134,1	112,9	74		30	86
EM 238 F	62238200	160	120	92	152,9	134,1	112,9	74		30	86
EM 239	62239000	250	160	57	243,4	224,6	153,4	115,6	134,5	15	51
EM 239 F	62239200	250	160	57	243,4	224,6	153,4	115,6	134,5	15	51

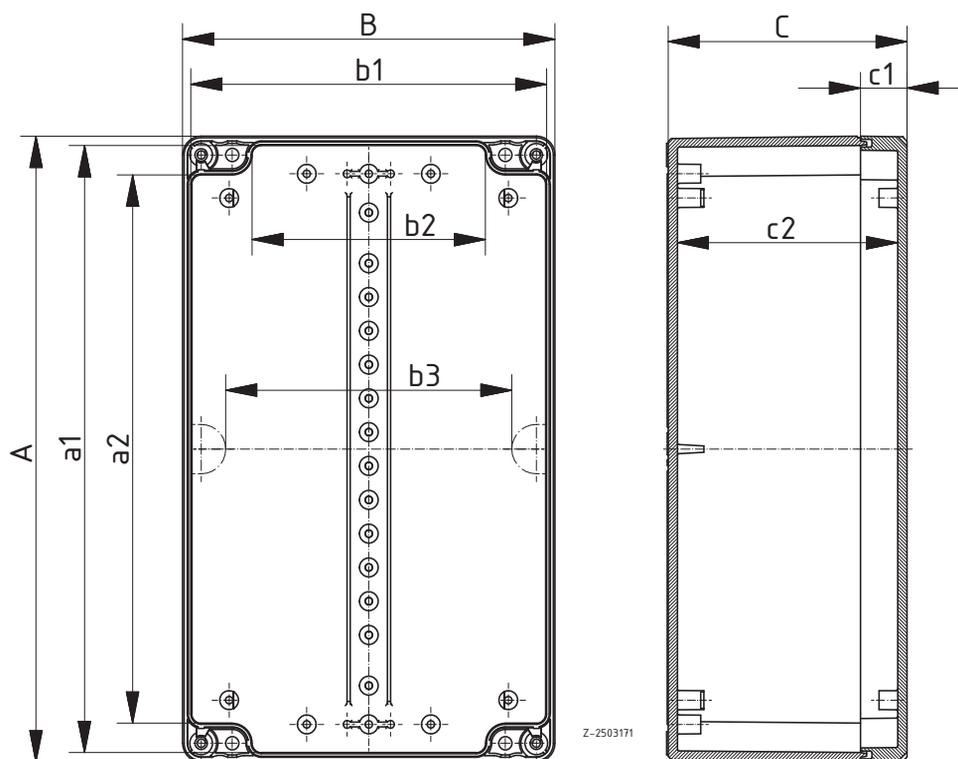
* = Disponible sur demande.

Euromas II | Boîtiers

Boîtier, polycarbonate

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2
EM 240	62240000	250	160	92	242,9	224,1	152,9	115,1	134,1	15	86
EM 240 F	62240200	250	160	92	242,9	224,1	152,9	115,1	134,1	15	86
EM 241	62241000	250	160	122	242,9	224,1	152,9	115,1	134,1	45	116
EM 241 F	62241200	250	160	122	242,9	224,1	152,9	115,1	134,1	45	116
EM 242	62242000	240	120	102	232,9	214,1	112,9	76,1		25	96
EM 242 F	62242200	240	120	102	232,9	214,1	112,9	76,1		25	96
EM 247 LP	62247300	300	160	120	292,7	272,9	152,7	112,9	134,4	30	114
EM 247 F-LP	62247400	300	160	120	292,7	272,9	152,7	112,9	134,4	30	114

Fourniture : Partie supérieure et inférieure, vis autotaraudeuses en V2A pour le couvercle



Pour les accessoires, merci de vous reporter à la fin du chapitre.

Euromas II | Boîtiers



Boîtier, ABS

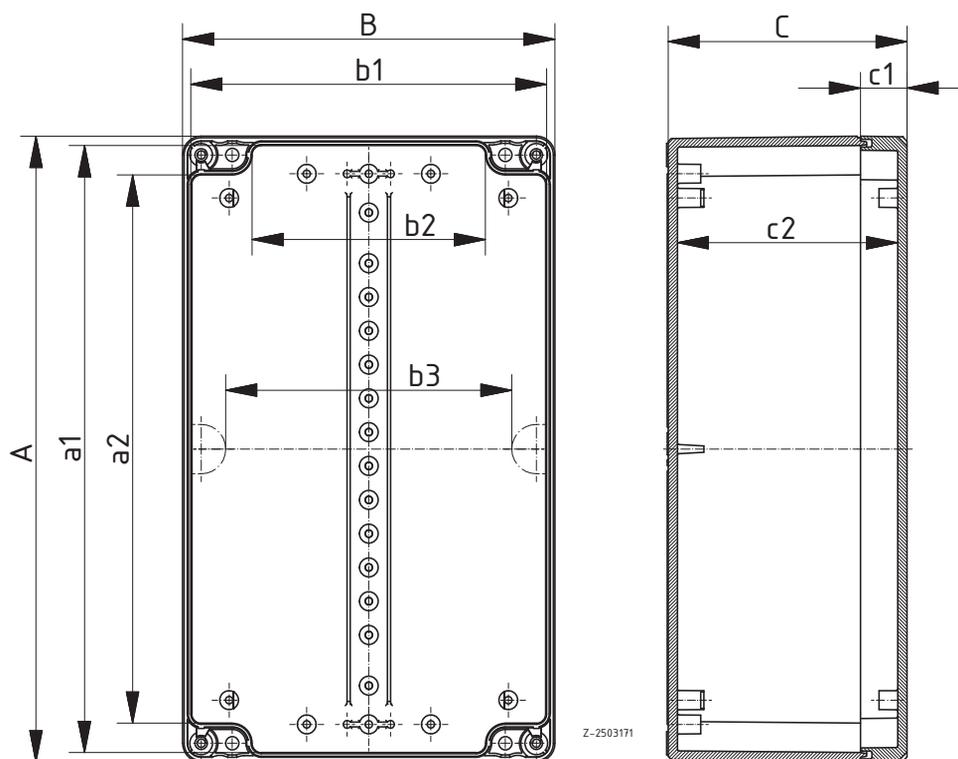
Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2
ET 205	63205000	52	50	37	46,5	30	44,5	28		10	33
ET 205 F	63205200	52	50	37	46,5	30	44,5	28		10	33
ET 206	63206000	65	50	37	59,5	43	44,5	28		10	32
ET 206 F	63206200	65	50	37	59,5	43	44,5	28		10	32
ET 207 LP	63207300	82	60	57	75,3	56,5	53,3	25,5		15	51
ET 207 F-LP	63207400	82	60	57	75,3	56,5	53,3	25,5		15	51
ET 208	63208000	98	64	38	89,5	73,5	55,5	32,2		10	31,5
ET 208 F	63208200	98	64	38	89,5	73,5	55,5	32,2		10	31,5
ET 210	63210000	82	80	57	75,3	56,5	73,3	36,5		15	51
ET 210 F	63210200	82	80	57	75,3	56,5	73,3	36,5		15	51
ET 212	63212000	100	100	57	93,3	74,5	93,3	56,5		15	51
ET 212 F	63212200	100	100	57	93,3	74,5	93,3	56,5		15	51
ET 213	63213000	122	120	37	115,6	96,8	113,6	76,8		15	31
ET 213 F	63213200	122	120	37	115,6	96,8	113,6	76,8		15	31
ET 214 LP	63214300	200	120	57	193,2	174,4	113,2	74,3		15	51
ET 214 F-LP	63214400	200	120	57	193,2	174,4	113,2	74,3		15	51
ET 215	63215000	120	80	57	113,3	94,5	73,3	36,5		15	51
ET 215 F	63215200	120	80	57	113,3	94,5	73,3	36,5		15	51
ET 217	63217000	122	120	57	115,3	96,5	113,3	76,5		15	51
ET 217 F	63217200	122	120	57	115,3	96,5	113,3	76,5		15	51
ET 218 LP	63218300	150	150	57	143,3	124,5	143,3	106,5		15	51
ET 218 F-LP	63218400	150	150	57	143,3	124,5	143,3	106,5		15	51
ET 220	63220000	160	80	57	153,3	134,5	73,3	36,5		15	51
ET 220 F	63220200	160	80	57	153,3	134,5	73,3	36,5		15	51
ET 221	63221000	200	120	77	192,9	174,1	112,9	74		15	71
ET 221 F	63221200	200	120	77	192,9	174,1	112,9	74		15	71
ET 223	63223000	200	150	77	192,9	174,1	142,9	105,1		15	71
ET 223 F	63223200	200	150	77	192,9	174,1	142,9	105,1		15	71
ET 224 LP	63224300	240	80	60	233,3	214,5	73,3	36,5		20	54
ET 224 F-LP	63224400	240	80	60	233,3	214,5	73,3	36,5		20	54
ET 225	63225000	82	80	87	75	56,2	73	36,2		15	81
ET 225 F	63225200	82	80	87	75	56,2	73	36,2		15	81
ET 227	63227000	122	120	87	115	96,2	113	76,2		15	81
ET 227 F	63227200	122	120	87	115	96,2	113	76,2		15	81
ET 229	63229000	160	80	37	153,6	134,8	73,6	36,8		15	31
ET 229 F	63229200	160	80	37	153,6	134,8	73,6	36,8		15	31
ET 231	63231000	160	80	87	153	134,2	73	36,2		15	81
ET 231 F	63231200	160	80	87	153	134,2	73	36,2		15	81
ET 232	63232000	200	150	37	193,6	174,8	143,6	105,8		15	31
ET 232 F	63232200	200	150	37	193,6	174,8	143,6	105,8		15	31
ET 233	63233000	250	160	37	243,6	224,8	153,6	115,8	134,4	15	31
ET 233 F	63233200	250	160	37	243,6	224,8	153,6	115,8	134,4	15	31
ET 236 LP	63236300	240	80	80	233,3	214,5	73,3	36,5		40	74
ET 236 F-LP	63236400	240	80	80	233,3	214,5	73,3	36,5		40	74
ET 237	63237000	200	120	92	192,9	174,1	112,9	74		30	86
ET 237 F	63237200	200	120	92	192,9	174,1	112,9	74		30	86
ET 238	63238000	160	120	92	152,9	134,1	112,9	74		30	86
ET 238 F	63238200	160	120	92	152,9	134,1	112,9	74		30	86
ET 239	63239000	250	160	57	243,4	224,6	153,4	115,6	134,5	15	51
ET 239 F	63239200	250	160	57	243,4	224,6	153,4	115,6	134,5	15	51

Euromas II | Boîtiers

Boîtier, ABS

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2
ET 240	63240000	250	160	92	242,9	224,1	152,9	115,1	134,1	15	86
ET 240 F	63240200	250	160	92	242,9	224,1	152,9	115,1	134,1	15	86
ET 241	63241000	250	160	122	242,9	224,1	152,9	115,1	134,1	45	116
ET 241 F	63241200	250	160	122	242,9	224,1	152,9	115,1	134,1	45	116
ET 242	63242000	240	120	102	232,9	214,1	112,9	76,1		25	96
ET 242 F	63242200	240	120	102	232,9	214,1	112,9	76,1		25	96
ET 247 LP	63247300	300	160	120	292,7	272,9	152,7	112,9	134,4	30	114
ET 247 F-LP	63247400	300	160	120	292,7	272,9	152,7	112,9	134,4	30	114

Fourniture : Parties supérieure et inférieure, vis autotaraudeuses en V2A pour le couvercle



Pour les accessoires, merci de vous reporter à la fin du chapitre.

Accessoires Euromas II



Pieds en caoutchouc, autocollants

Modèle	N°. de cde	Coloris	Remarque
GF	22009000	noir	Polyuréthane, 65-75 Shore

Fourniture : 4 pièces



Fixations murales vissables sur l'arrière

Modèle	N°. de cde
EM-WL	22010000

Fourniture : 4 fixations murales (polycarbonate), vis



Cache-vis

Modèle	N°. de cde
EM-SA	22080000

Fourniture : 6 cache-vis (polycarbonate)



Plaques de montage, bakélite

Modèle	N°. de cde	Remarque
M	22000100	Pour EM/ET 205, M/T 205
M	22000200	Pour EM/ET 206, M/T 206
M	22207001	Pour EM/ET 207**
M	22000300	Pour EM/ET 210, EM/ET 225, M/T 210, M/T 225
M	22212000	Pour EM/ET 212**
M	22214001	Pour EM/ET 214**
M	22000400	Pour EM/ET 215, M/T 215-216, M/T 226, M/T 230
M	22000500	Pour EM/ET 217, EM/ET 227, M/T 217, M/T 227-228
M	22218001	Pour EM/ET 218**
M	22000600	Pour EM/ET 220, EM/ET 231, M/T 219-220, M/T 231-235
M	22000700	Pour EM/ET 221, EM/ET 237, M/T 221, M/T 237
M	22000800	Pour EM/ET 223, M/T 223
M	22224001	Pour EM/ET 224, EM/ET 236**
M	22001100	Pour EM/ET 238, M/T 238, M/T 2381, M/T 246
M	22000900	Pour EM/ET 239-241, M/T 240, M/T 241, M/T 250
M	22001200	Pour EM/ET 242, M/T 242
M	22247001	Pour EM/ET 247**

Fourniture : 1 plaque de montage

Remarque: * = La plaque de montage est également montable dans le couvercle de boîtier.

Accessoires Euromas II

Rail selon DIN EN 60715 TH 15

Modèle	N° de cde	Remarque
TS 15	22150501	Pour EM/ET 206
TS 15	22150701	Pour EM/ET 207-210, EM/ET 225, B 1008..
TS 15	22150901	Pour EM/ET 212
TS 15	22151101	Pour EM/ET 213, EM/ET 215-217, EM/ET 227, B 1408.., B 1413..
TS 15	22151901	Pour EM/ET 214, EM/ET 221-223, EM/ET 232, EM/ET 237, BCD 200, B 2213..
TS 15	22151401	Pour EM/ET 218
TS 15	22151501	Pour EM/ET 220, EM/ET 229-231, EM/ET 238, B 1808.., B 1813..
TS 15	22152301	Pour EM/ET 224, EM/ET 233-236, EM/ET 239-242, B 2617.., B 2736.. (transversal)
TS 15	22152901	Pour EM/ET 247

Fourniture : 1 rail DIN



Rail selon DIN EN 60715 G 32

Modèle	N° de cde	Remarque
TS 32	22320701	Pour EM/ET 208-210, EM/ET 225, B 1008..
TS 32	22320901	Pour EM/ET 212
TS 32	22321101	Pour EM/ET 213, EM/ET 215-217, EM/ET 227, B 1408.., B 1413..
TS 32	22321901	Pour EM/ET 214, EM/ET 221-223, EM/ET 232, EM/ET 237, B 22130.
TS 32	22321401	Pour EM/ET 218
TS 32	22321501	Pour EM/ET 220, EM/ET 229-231, EM/ET 238, B 1808.., B 1813..
TS 32	22322301	Pour EM/ET 224, EM/ET 233-236, EM/ET 239-242, B 2617.., B 2736.. (transversal)
TS 32	22322901	Pour EM/ET 247

Fourniture : 1 rail DIN



Rail selon DIN EN 60715 TH 35

Modèle	N° de cde	Remarque
TS 35	22350701	Pour EM/ET 208-210, EM/ET 225, B 1008..
TS 35	22350901	Pour EM/ET 212
TS 35	22351101	Pour EM/ET 213, EM/ET 215-217, EM/ET 227, B 1408.., B 1413..
TS 35	22351901	Pour EM/ET 214, EM/ET 221-223, EM/ET 232, EM/ET 237, BCD 200, B 2213..
TS 35	22351401	Pour EM/ET 218
TS 35	22351501	Pour EM/ET 220, EM/ET 229-231, EM/ET 238, B 1808.., B 1813..
TS 35	22352301	Pour EM/ET 224, EM/ET 233-236, EM/ET 239-242, B 2617.., B 2736.. (transversal)
TS 35	22352901	Pour EM/ET 247

Fourniture : 1 rail DIN

