FOURNITURE

2 coquilles de boîtier avec joint,
2 bandes en gris clair pour partie supérieure,
2 bandes en gris clair percées pour partie inférieure.
Jeu de montage.



VERSION I

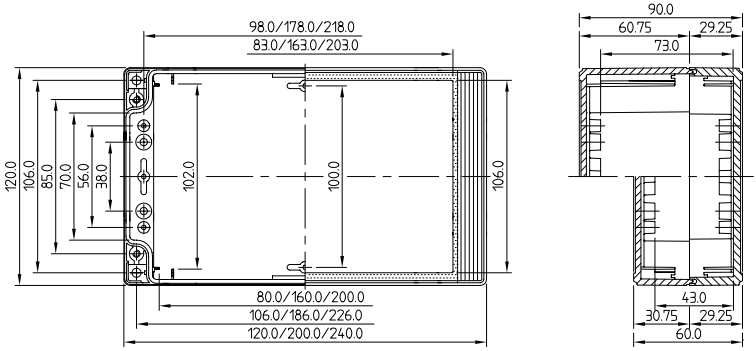
Partie supérieure et inférieure en ABS (UL 94 HB).
Coloris : gris clair, RAL 7035.

VERSION II

Partie supérieure et inférieure en polycarbonate (UL 94 HB).
Coloris : gris clair, RAL 7035.

Plans détaillés au format dwg ou dxf sur demande.

⊕ ⊕ = Type de vis du boîtier : Tête cruciforme (Taille de tournevis)



(Référence avec ϟ voir CEM page 82)

⊕ Z (PZ2)

Référence	BOÎTIER 120 LONG Version	Dim. extérieures en mm Lo	La	H
C 20 12 121 ϟ	I	120	120	60
C 21 12 121 ϟ	I	120	120	90
C 20 12 122 ϟ	II	120	120	60
C 21 12 122 ϟ	II	120	120	90

BOÎTIER 200 LONG Version	Dim. extérieures en mm Lo	La	H	Référence
I	200	120	60	C 20 12 201 ϟ
I	200	120	90	C 21 12 201 ϟ
II	200	120	60	C 20 12 202 ϟ
II	200	120	90	C 21 12 202 ϟ

ACCESSOIRES (liste des pièces vendues séparémentes, voir pages 89 / 90.)

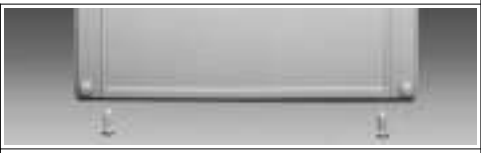
Pieds de boîtier de table
Pattes de fixation
Éléments de fix. pour les barrettes DIN
Bandes d'obturations
Charnières intérieures
Charnières extérieures
Jeu de plombage
Support de cartes
Plaques perforées pour les cartes de circuits imprimés
Barrettes DIN

BOÎTIER 240 LONG Version	Dim. extérieures en mm Lo	La	H	Référence
I	240	120	60	C 20 12 241 ϟ
I	240	120	90	C 21 12 241 ϟ
II	240	120	60	C 20 12 242 ϟ
II	240	120	90	C 21 12 242 ϟ

ROBUST-BOX

Pour l'utilisation en boîtier de table un logement est prévu à la base du socle pour fixer les pieds en caoutchouc.

Fourniture :
4 pieds de boîtier

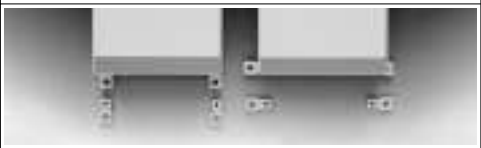


PIEDS DE BOÎTIER

Référence
C 22 99 018

Pour une fixation murale extérieure. Elles peuvent être fixées au choix en haut / en bas ou sur le côté.

Fourniture :
4 pattes de fixation
Éléments de fixation



PATTES DE FIXATION

Référence
C 22 99 028

Pour la fixation des boîtiers sur la barrette DIN selon
DIN EN 50 022 et
DIN EN 50 035.

Fourniture :
2 éléments de fixation
Jeu de montage

Barrette DIN voir page 90.



ÉLÉMENTS DE FIXATION POUR BARRETTES DIN

pour ROBUST-BOX	Référence
80 large	C 22 01 088
120 large	C 22 03 128
160 large	C 22 04 168

Pour maintenir le couvercle sur le socle lors de l'ouverture du boîtier. Ces éléments peuvent être montés au choix à droite ou à gauche, en haut ou en bas.

Fourniture :
2 charnières, éléments de fixation



CHARNIÈRES INTÉRIEURES

Référence
C 22 99 031

Conviennent aux boîtiers de taille longueur / largeur 120, 160, 200 et 240 mm. Un façonnage ultérieur est nécessaire (perçage des boîtiers).

Fourniture :
2 charnières extérieures complètes



CHARNIÈRES EXTÉRIEURES

Référence
C 22 99 088

Pour la protection des boîtiers et pour protéger les composants électroniques contre un accès non autorisé.

Fourniture jeu de plombage :
4 pièces, 2 bandes d'obturations
Fourniture fiche de plombage (détachée) : 1 pièce



JEU DE PLOMBAGE* / FICHE DE PLOMBAGE**

p. ROBUST-BOX	Référence
80 large	C 22 99 048*
120 large	C 22 99 042*
160 large	C 22 99 046*
toutes les tailles	C 22 99 040**

En alternative pour la version standard en gris clair. S'encliquettent dans la partie supérieure ou inférieure du boîtier. Bandes d'obturations pour la partie inférieure avec évidements pour les pieds du boîtier / jeu de plombage.



BANDES D'OBTURATIONS

Fourniture :
2 pièces partie inférieure
2 pièces partie supérieure

Références pour bandes d'obturations

Coloris	80 large	120 large	160 large	Coloris
gris argent, RAL 7001	C 22 01 082	C 22 03 123	C 22 04 162	gris argent, RAL 7001
rouge, RAL 3020	C 22 01 084	C 22 03 124	C 22 04 164	rouge, RAL 3020
jaune, RAL 1023	C 22 01 085	C 22 03 125	C 22 04 165	jaune, RAL 1023
vert, RAL 6024	C 22 01 086	C 22 03 126	C 22 04 166	vert, RAL 6024
bleu, RAL 5017	C 22 01 087	C 22 03 127	C 22 04 167	bleu, RAL 5017

ACCESSOIRES ROBUST-BOX

SUPPORT DE CARTES



Pour le montage des composants prémontés.

Fourniture :
2 pièces / 4 pièces
Éléments de fixation

Référence	Pour ROBUST-BOX
C 22 99 058	200 x 120 en format Eurocartes et toutes les autres tailles de largeur 120 mm, 2 pièces
C 22 99 068	pour toutes les tailles, 4 pièces

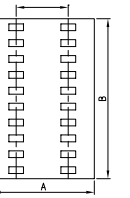
PLAQUES PERFORÉES



Pour le montage horizontal et vertical des cartes à circuits imprimés.

Fourniture :
2 plaques perforées
12 clips

Séries perforées



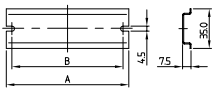
Référence 60 haut	Référence 80 haut	Pour ROBUST-BOX Lo x La	Séries perforées	Encombrement en mm A	Encombrement en mm B
C 22 99 019	C 22 99 029	80 x 80	2	45	50,5 / 70,5
C 22 99 039	C 22 99 049	120 x 80	3	85	50,5 / 70,5
C 22 99 059	C 22 99 069	160 x 80	5	125	50,5 / 70,5
C 22 99 079	C 22 99 089	240 x 80	9	205	50,5 / 70,5
60 haut	90 haut				
C 22 99 099	C 22 99 049	120 x 120	3	85	43 / 70,5
C 22 99 119	C 22 99 129	200 x 120	5	165	43 / 73
C 22 99 139	C 22 99 089	240 x 120	9	205	43 / 70,5
C 22 99 159	C 22 99 069	160 x 160	5	125	43 / 70,5
C 22 99 139	C 22 99 089	240 x 160	9	205	43 / 70,5

BARRETTES DIN

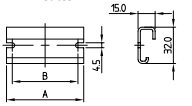
Pour la fixation des connexions de série dans le boîtier.

Fourniture :
1 barrette DIN

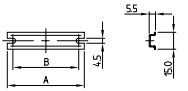
DIN EN 50 022



DIN EN 50 035



DIN EN 50 045



Référence DIN EN 50 022	Référence DIN EN 50 035	Pour ROBUST-BOX DIN EN 50 045	Encombrement en mm A	Encombrement en mm B
–	–	C 22 99 609	80 long	68	58
C 22 99 419	C 22 99 519	C 22 99 619	120 long	108	98
C 22 99 429	C 22 99 529	C 22 99 629	160 long	148	138
C 22 99 439	C 22 99 539	C 22 99 639	200 long	188	178
C 22 99 449	C 22 99 549	C 22 99 649	240 long	228	218
C 22 99 459	C 22 99 559	C 22 99 659	120 large	110	100
C 22 99 469	C 22 99 569	C 22 99 669	160 large	150	140