

### RAILTEC C

Gris clair

clip de fixation noir/transparent

### RAILTEC CM

Gris

clip de fixation noir

### RAILTEC CB

RAILTEC Support

ADAPTATEUR

Vert

### RAILTEC CC

Orangé rouge / gris

clip de fixation noir

## LE PRODUIT

Gamme de boîtiers complète tant pour la fixation sur barrettes DIN que pour le montage directement au mur.

Tous les types offrent de grandes facilités de montage pour la mise en place de composants et les travaux de raccordement !

## VOTRE AVANTAGE

Différentes possibilités de raccordement pour composants optionnels usuels du commerce.

- borniers à circuits imprimés
- réglettes à broches de circuits imprimés
- connecteurs enfichables par l'avant

Les matériaux PC et PA offrent d'excellentes propriétés qui permettent une utilisation dans des conditions rudes avec une très bonne résistance à la température. Chacun de ces matériaux est conforme à la norme UL 94 V-0.

Assemblage par simple encliquetage des éléments du boîtier.

Conçu pour la fixation sur barrettes DIN. Les types C, CM et le support peuvent également être fixés directement au mur.

## DOMAINES D'APPLICATION

Automatisation. Technique des bâtiments, de sécurité et domotique. Technique de chauffage et de climatisation. Convient spécialement comme boîtier de commande et de régulation pour les régulateurs temporels, sondes, relais, distributeurs de signaux, etc.

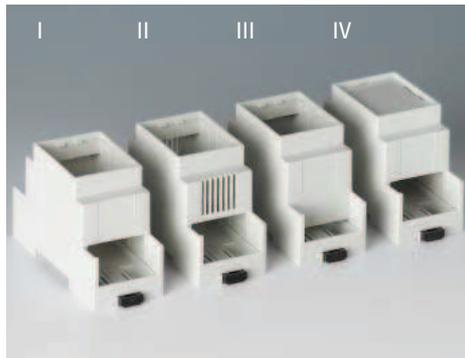
Ou comme supports de modules pour les interfaces, modules électroniques, amplificateurs, transformateurs, etc.

## DEGRÉ DE PROTECTION IP 20

RAILTEC C / CM / CB et CC.

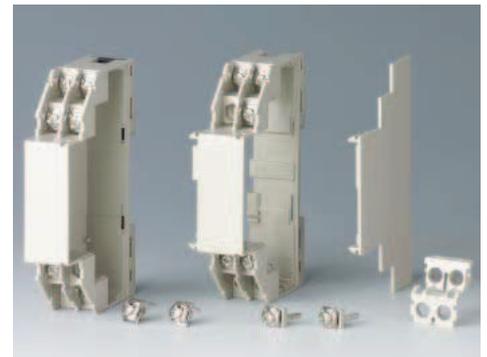
## RAILTEC C

- Pour les borniers à circuits imprimés, les réglettes à broches de circuits imprimés et les connecteurs enfichables par l'avant – raccordement d'un et/ou de deux côtés.
- Modules standard différents.
- Facilité de mise en place des circuits imp.
- Convient pour les barrettes DIN EN 60 715 TH35 ou pour une fix. directement au mur.



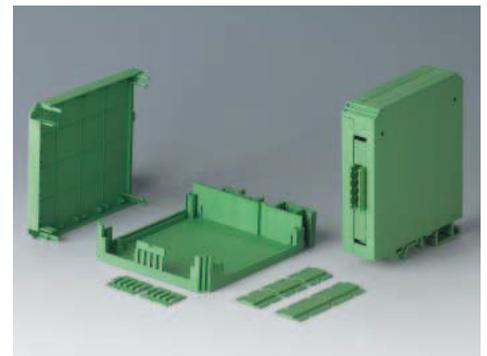
## RAILTEC CM

- Technique de raccordement intégrée. 8 raccords sur quatre niveaux pour des sections de câbles de  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$  au maximum, rigide ou en toron (œillet annulaire/cosse de câble/connecteur plat).
- Extension individuelle possible.
- Convient pour les barrettes DIN EN 60 715 TH35 ou pour une fixation au mur.



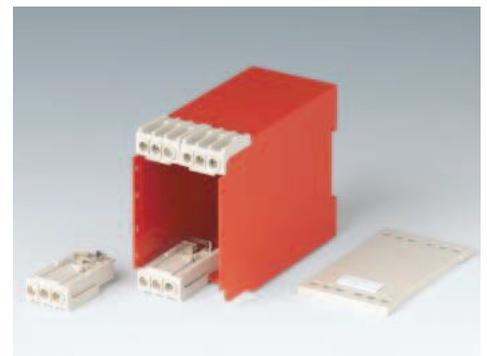
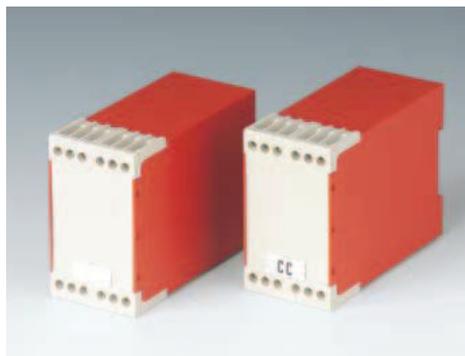
## RAILTEC CB

- Pour les réglettes à broches (idéal pour une grille de 5.0, 12 pôles au maximum). Les champs de raccordement non utilisés peuvent être fermés avec des parois latérales enfichables, au choix avec ou sans fentes d'aération.
- Convient pour les barrettes DIN EN 60 715 TH35 et G32.



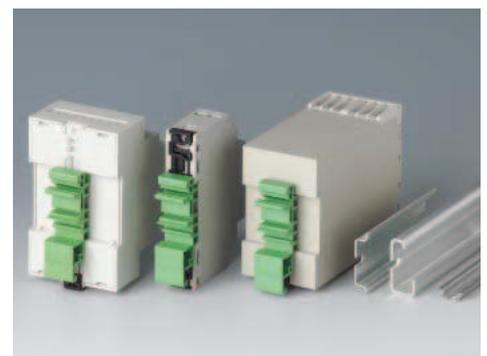
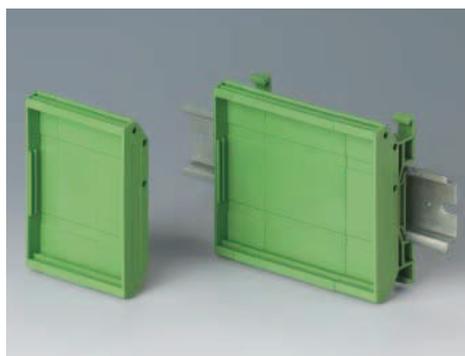
## RAILTEC CC

- Technique de raccordement intégrée. 12 raccords par boîtier, section de câbles maximum  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$  rigide ou  $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$  en toron, les broches à circuits imprimés réduisent les travaux de câblage.
- Partie frontale amovible avec clips intégré pour l'inscription.
- Convient pour DIN EN 60 715 TH35.



## RAILTEC SUPPORT ADAPTATEUR

- Support RAILTEC : Plus grande souplesse grâce à un remplacement facile des interfaces ; construction modulaire pour un montage individuel des composants ; convient pour les barrettes DIN EN 60 715 TH35, TH15 et G32.
- Adaptateur : Convient p. RAILTEC C / CM / CC ; permet le montage sur TH35 et TH15.



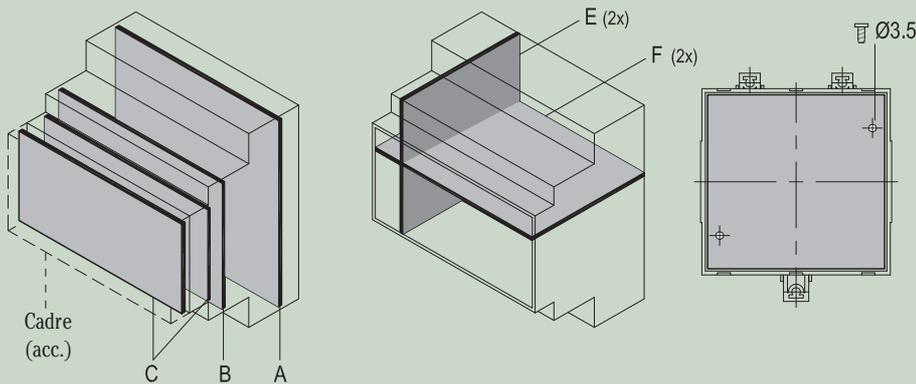
RAILTEC C

## BOÎTIERS

Référence		RAILTEC C	Dim. ext. en mm			Version / Équipement			Matériau	
1 côté ouvert	2 côtés ouverts		La	H	Lo	partie frontale	côté raccordement avec	fentes d'aération		
–	B 67 00 100	1 module	17,5	90	58	I	ouverte	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 00 102		17,5	90	58	II	ouverte	passage libre	•	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 00 104		17,5	90	58	III	ouverte	paroi de boîtier prolongée	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 00 106		17,5	90	58	IV	fermée	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 01 100	2 modules	36	90	58	I	ouverte	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 01 102		36	90	58	II	ouverte	passage libre	•	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 01 104		36	90	58	III	ouverte	paroi de boîtier prolongée	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 01 106		36	90	58	IV	fermée	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 02 100	3 modules	53	90	58	I	ouverte	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 02 102		53	90	58	II	ouverte	passage libre	•	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 02 104		53	90	58	III	ouverte	paroi de boîtier prolongée	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 02 106		53	90	58	IV	fermée	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 03 100	4 modules	71	90	58	I	ouverte	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 03 102		71	90	58	II	ouverte	passage libre	•	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 03 104		71	90	58	III	ouverte	paroi de boîtier prolongée	–	PC (UL 94 V-0)
–	B 67 03 106		71	90	58	IV	fermée	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
B 67 04 101	B 67 04 100	5 modules	88	90	58	I	ouverte	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
B 67 04 103	B 67 04 102		88	90	58	II	ouverte	passage libre	•	PC (UL 94 V-0)
B 67 04 105	B 67 04 104		88	90	58	III	ouverte	paroi de boîtier prolongée	–	PC (UL 94 V-0)
B 67 04 107	B 67 04 106		88	90	58	IV	fermée	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
B 67 05 101	B 67 05 100	6 modules	106	90	58	I	ouverte	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
B 67 05 103	B 67 05 102		106	90	58	II	ouverte	passage libre	•	PC (UL 94 V-0)
B 67 05 105	B 67 05 104		106	90	58	III	ouverte	paroi de boîtier prolongée	–	PC (UL 94 V-0)
B 67 05 107	B 67 05 106		106	90	58	IV	fermée	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
B 67 06 101	B 67 06 100	9 modules	160	90	58	I	ouverte	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)
B 67 06 103	B 67 06 102		160	90	58	II	ouverte	passage libre	•	PC (UL 94 V-0)
B 67 06 105	B 67 06 104		160	90	58	III	ouverte	paroi de boîtier prolongée	–	PC (UL 94 V-0)
B 67 06 107	B 67 06 106		160	90	58	IV	fermée	passage libre	–	PC (UL 94 V-0)

## INFO-BOX

### Taille max. de la carte

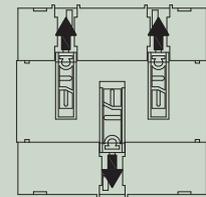


Pour boîtier RAILTEC C	Position (dimensions en mm)					
	A	B	C	E	F	vissé
1 module	86,5 x 14	57 x 14	41,8 x 14	34 x 59,6	40 x 14,8	–
2 modules	86,5 x 33	57 x 32	42 x 32	34 x 59,6	40 x 33	86,5 x 33
3 modules	86,5 x 50	57 x 49	42 x 49	34 x 59,6	40 x 50	86,5 x 50
4 modules	86,5 x 68	57 x 67	42 x 67	34 x 59,6	40 x 68	86,5 x 68
5 modules	86,5 x 84	57 x 83	42 x 83	34 x 59,6	40 x 84	86,5 x 84
6 modules	86,5 x 103	57 x 102	42 x 102	34 x 59,6	40 x 103	86,5 x 103
9 modules	86,5 x 155	57 x 155,4	42 x 154	34 x 59,6	40 x 155	86,5 x 155

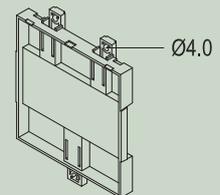
### Montage du clip encliquetable

Fixation sur barrettes EN 60 715 TH35

Partie inférieure  
vue de l'extérieur



Montage directement au mur



### Fourniture

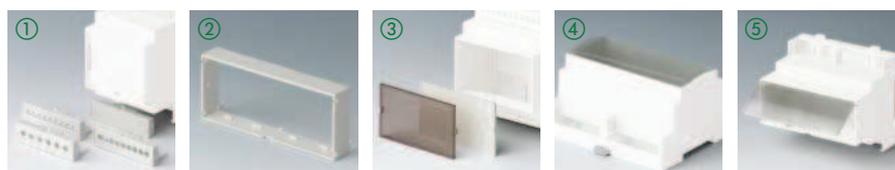
Partie sup. et partie inf., clip encliquetable : un de chaque – en vrac –  
(deux de chaque pour les tailles 1 module à 4 modules ou trois de chaque pour les tailles 5 à 9 modules).

## ACCESSOIRES

Article	Type	Pour boîtier RAILTEC C vers. I, II, IV	Version / Équipement		Référence
			Pole (max.)*1		
① Couvre-bornes  nombre maximal 1 côté ouvert : 1 pce – 5 modules 2 pcs – 6 modules 3 pcs – 9 modules  nombre maximal: 2 côtés ouverts : 2 pcs – 1/2/3/4/5 modules 4 pcs – 6 modules 6 pcs – 9 modules	fermé 	1 module	–	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 00 111
		2 modules	–	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 01 111
		3 / 6 / 9 modules	–	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 02 111
		4 modules	–	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 03 111
		5 modules	–	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 04 111
	avec perforations, grille 5,08*1 	1 module	3	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 00 112
		2 modules	6	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 01 112
		3 / 6 / 9 modules	9	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 02 112
		4 modules	12	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 03 112
		5 modules	15	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 04 112
	avec alésages, grille 5,08*1 	1 module	3	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 00 113
		2 modules	6	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 01 113
		3 / 6 / 9 modules	9	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 02 113
		4 modules	12	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 03 113
		5 modules	15	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 04 113
	avec alésages, grille 7,5 & 7,62*1 	1 module	2	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 00 114
		2 modules	4	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 01 114
		3 / 6 / 9 modules	6	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 02 114
		4 modules	8	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 03 114
		5 modules	10	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 04 114
avec alésages, grille 10,16*1 	1 module	2	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 00 115	
	2 modules	3	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 01 115	
	3 / 6 / 9 modules	5	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 02 115	
	4 modules	6	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 03 115	
	5 modules	7	PC (UL 94 V-0), gris clair, 1 pce	B 68 04 115	
② Cadre  10 mm long		2 modules	pour boîtiers versions I, II et III,		B 68 01 120
		3 modules	permet de placer un circuit imprimé		B 68 02 120
		4 modules	supplémentaire et d'utiliser le couvercle		B 68 03 120
		5 modules	avant convexe avec charnière,		B 68 04 120
		6 modules	PC (UL 94 V-0), gris clair, encliquetable,		B 68 05 120
		9 modules	1 pièce		B 68 06 120

Article	Pour boîtier RAILTEC C vers. I, II, III et IV*2	Dim. en mm Lo x La	Version (PC UL 94 V-0)			
			gris clair	rouge transparent	verre fumé	transparent
③ Plaque avant	1 module	42 x 14	B 68 00 100	B 68 00 300	B 68 00 400	B 68 00 200
	2 modules	42 x 32	B 68 01 100	B 68 01 300	B 68 01 400	B 68 01 200
	3 modules	42 x 49	B 68 02 100	B 68 02 300	B 68 02 400	B 68 02 200
	4 modules	42 x 67	B 68 03 100	B 68 03 300	B 68 03 400	B 68 03 200
	5 modules	42 x 84	B 68 04 100	B 68 04 300	B 68 04 400	B 68 04 200
	6 modules	42 x 102	B 68 05 100	B 68 05 300	B 68 05 400	B 68 05 200
	9 modules	42 x 155	B 68 06 100	B 68 06 300	B 68 06 400	B 68 06 200

Article	Pour boîtier RAILTEC C vers. I, II et III	Sans charnière (PC UL 94 V-0)			Avec charnière (PC UL 94 V-0)	
		gris clair	rouge transparent	transparent	rouge transparent	transparent
Couvercle convexe	2 modules	B 68 01 101	B 68 01 301	B 68 01 201	B 68 01 302	B 68 01 202
④ sans charnière	3 modules	B 68 02 101	B 68 02 301	B 68 02 201	B 68 02 302	B 68 02 202
⑤ avec charnière (cadre nécessaire)	4 modules	B 68 03 101	B 68 03 301	B 68 03 201	B 68 03 302	B 68 03 202
	5 modules	B 68 04 101	B 68 04 301	B 68 04 201	B 68 04 302	B 68 04 202
	6 modules	B 68 05 101	B 68 05 301	B 68 05 201	B 68 05 302	B 68 05 202
	9 modules	B 68 06 101	B 68 06 301	B 68 06 201	B 68 06 302	B 68 06 202



\*1 Le nombre maximal de pôles est prévu pour l'utilisation de borniers à circuits imprimés.

\*2 Quand la version de boîtier IV est utilisée (avant fermé) :  
- la plaque avant des tailles 1 - 4 n'est pas démontable  
- pour les boîtiers aux 6 resp. 9 modules, un usinage est nécessaire.