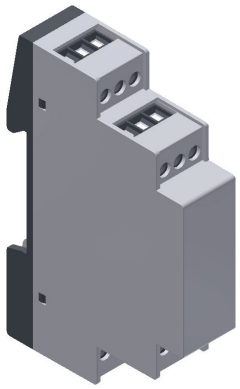
Boîtiers isolants KU 4187

selon DIN 43 880 pour tableaux de distribution profondeur utile 70 mm



Vos avantages

- Modulaire et flexible
- En maximum d'espace
- Connectique variable
- Adaptation personnalisée aux souhaits du client

Propriétés

- Largeur 17,5 mm
- Profondeur assignée 64 mm pour cote de profondeur max. 70 mm selon DIN 43880
- Exécutions possibles:
  - sans bornes
  - avec bornes à circuits imprimés
  - avec bornes à vis enfichables
  - avec bornes à ressorts enfichables
  - avec combinaisons de différents types de bornes
- Peuvent recevoir jusqu'à 2 circuits imprimés avec bornes et platine supplémentaire
- Sur demande, ouvertures pour bornes de raccordement et organes de commande KNX et RJ45

Caractéristiques techniques

Références de commande:	standard	UL
sans bornes:	0060230	0066497
bornes à circuits imprimés:	0060131	0066499
bornes à vis enfichables:	0060132	0066498
bornes à ressorts enfichables:	0066621	
bornes en caisson:	0060290	0066500

Dimensions extérieures: 17,5 x 90 x 71

Matériau des boîtiers	
capot:	PC-GF, PC (UL) gris clair RAL 7035
plaque de fond:	PC-GF, PC (UL) noir d'ébène RAL 9005
bloc de bornes:	PC-GF, PA66/6 (UL)
support de raccordement:	PA66 (UL)

Résistance à la température		PC-GF	(UL) PC	(UL) PA 66/6	(UL) PA 66
selon UL 746 B:		115 °C	115 °C	120 °C	150 °C
selon Vicat ISO 306	méth. B:	145 °C	146 °C	230 °C	245 °C
selon ISO 75-2	(1,8 MPa):	136 °C	123 °C	225 °C	120 °C
	(0,45 MPa):	142 °C	142 °C	235 °C	231 °C

Puissance dissipée max.: 6 W pour boîtier individuel en climat normal 23/50-1 — ISO 554

Résistance thermique spécifique: R_{th} = 15 K / W

Comportement à la combustion selon UL 94: tous les matériaux de boîtier V-0 exeption: PA66 (UL); HB irradié

Nombre de bornes: chacun aver 12 bornes à vis et bornes à circuits imprimés 8 bornes en caisson, moins sur demand

Fixation des boîtiers: par encliquetage sur rail — EN 60 715

Tenue aux lignes de fuite: — IEC 60 112

PC-GF:	CTI 175 ≙ matériau isolant III a
PC:	CTI 225 ≙ matériau isolant III a
PA66/6:	CTI 550 ≙ matériau isolant II
PA66:	CTI 600 ≙ matériau isolant I

Degré de protection: face supérieure IP 40 plaque de fond IP 30 (ouvertures pour raccordement IP 20) — IEC 60 529

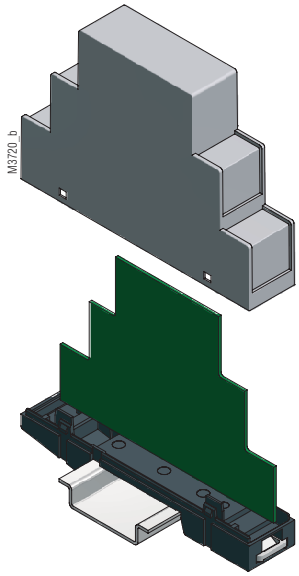
Zone d'inscription: 16,5 x 41,5 mm

Platine de C.I.: voir découpes
Supports des platines, vertical: par nervures dans le capot

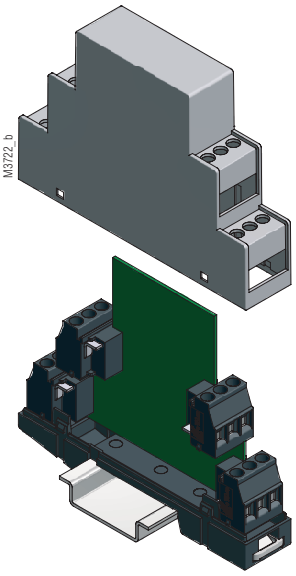
D'autres informations sur notice G02 "Présentation du terminal"

Toutes les caractéristiques données dans cette notice correspondent à l'édition en cours. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment aux améliorations ou modifications techniques nécessaires.

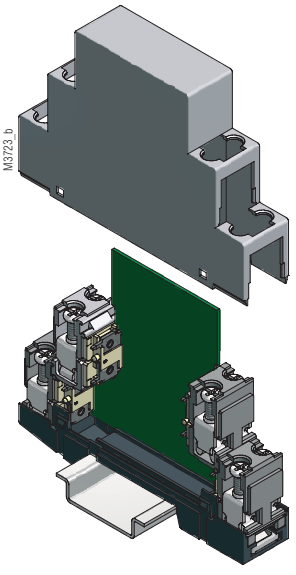
Schémas éclaté



sans bornes

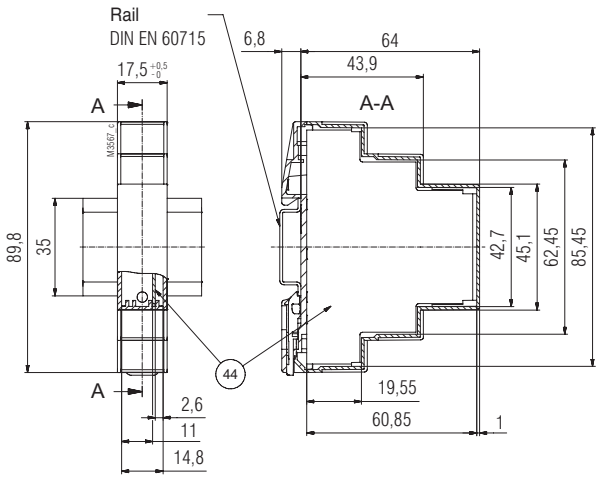


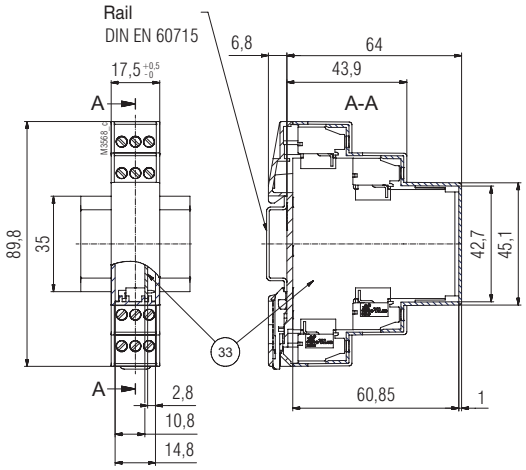
Bornes à circuits imprimés

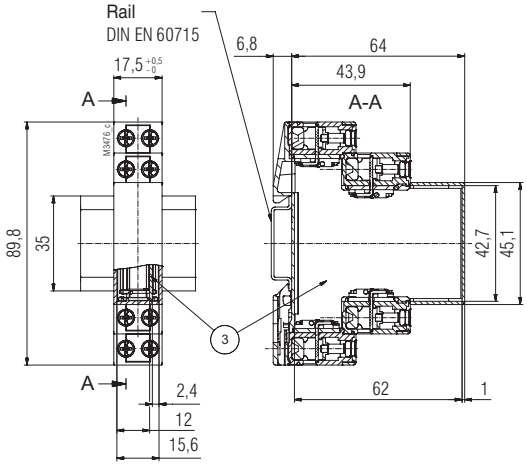


Bornes en caisson

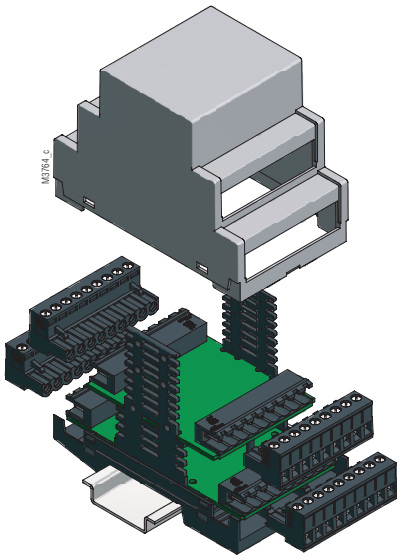
Dimensions



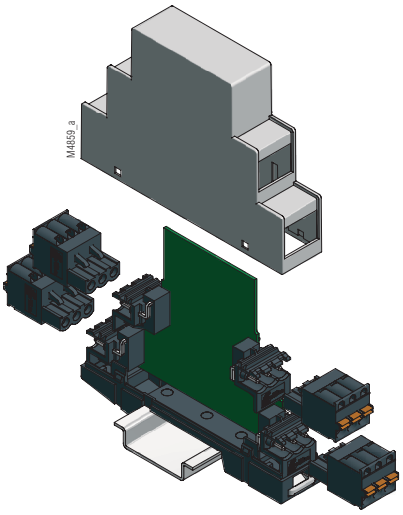




Schémas éclaté

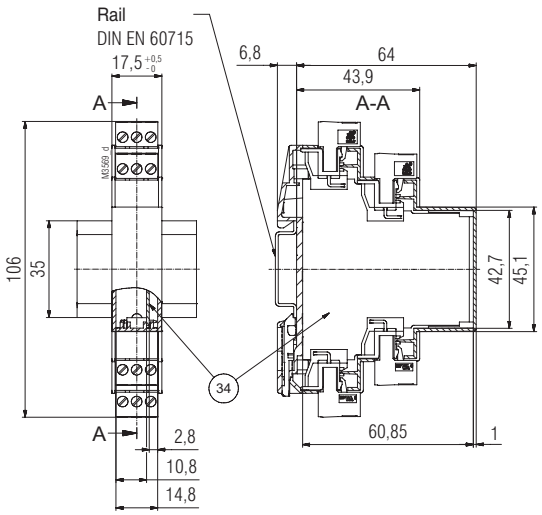


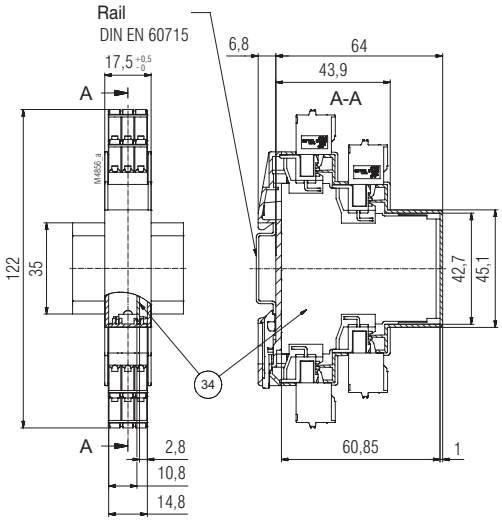
Bornes à vis enfichables



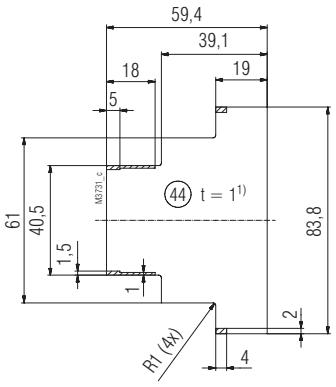
Bornes ressorts enfichables

Dimensions

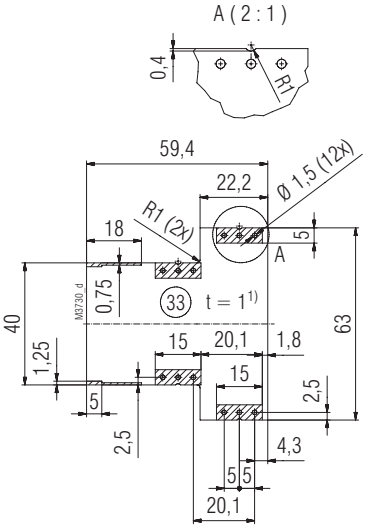




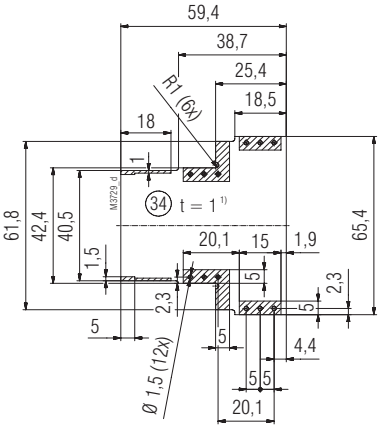
Découpes des cartes de C.I.



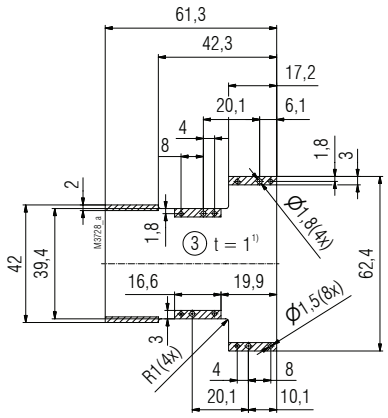
avec surface max. sans bornes de raccordement



avec bornes à circuits imprimés RM 5,00 mm
4 x tripolaire



avec bornes enfichables RM 5,00 mm
4 x tripolaire



avec bornes en caisson RM 8,9 mm
4 x bipolaire en KU 4187

Surface interdite

1) Tolérance selon DIN EN 60 249-2-4, Tolérance générale: PERFAG 2 E
trous ø 2,4 si nécéssaire. pour visser sur la plaque inférieure avec un vis cylindrique de ISO 1207 M2x4