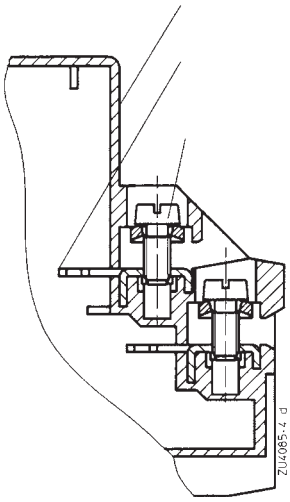
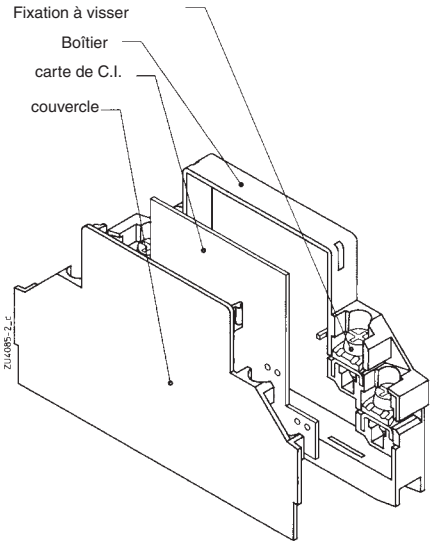
Boîtier en matière isolante KU 4085

selon DIN 43 880 pour montage encastrement en tableaux et en saillie

- Largeur utile 8,8 mm
- Avec 4 vis de serrage cruciformes
- Montage de la carte de C.I. sur un seul
- plan avec broches doubles à souder



Borne plates pour raccordement par soudure

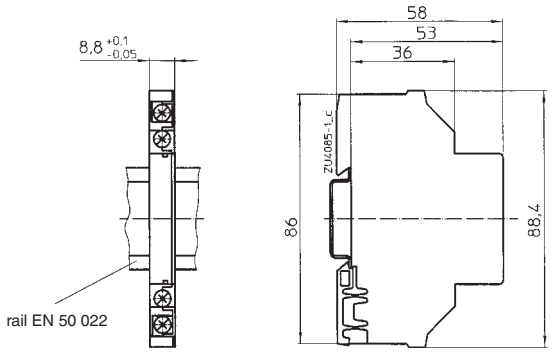


Caractéristiques techniques

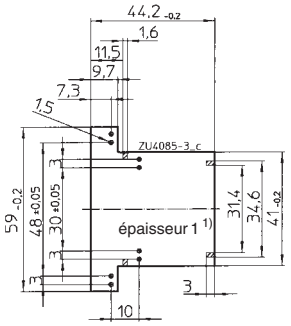
Référence de commande:	KU 4085.008.04.01	
Dimensions extérieures:	8,8 x 89 x 58 mm	
Matériau du boîtier:	polycarbonate GF, gris clair RAL 7035	
Résistance à la température:		
selon UL 746 B:	125 °C	
selon Vicat ISO 306 méth. B:	148 °C	
selon ISO 75-2 méth. A:	138 °C	
méth. B:	144 °C	
Puissance dissipée adm. max.:	2 W en climat normal 23/50-1 distance entre boîtiers 0 mm	ISO 554
Rèsistance thermique spécifique:	R_{th} = 55 K/W	
Inflammabilité		
selon UL 94:	V-0	
selon IEC 60 707:	BH 2-30	
Nombre de bornes:	4	
Matériau des bornes :	feuillard d'acier laminé étamé	
Sections max. des conducteurs:	2 x 2,5 mm² massif 2 x 1,5 mm² multibrins avec embout	DIN 46228-1/-2/-3/-4
Sections min. des conducteurs:	0,5 mm² massif ou multibrins avec embout	
Longueur à dénuder:	10 mm	
Résistance intérieure de contact max. vers la carte de C.I.:	10 mΩ	
Courant max. admissible:	16 A	
Connectique:	vis cruciformes imperdables M3,5 avec brides solidaires, fonctionnement selon IEC 60 999-1	
Couple (de rotation):	0,8 Nm max.	
Connexions internes:	broches doubles par borne à vis pour carte de C.I.	
Fixation du boîtier:	par encliquetage sur rail EN 50 022	
Tenue aux courants de fuite:	CTI 175 ≙ matériau isolant III a	IEC 60 664-1
Distances dans l'air et lignes de fuite:	≥ 5,5 mm	
Degré de protection:	boîtier IP 40 bornes IP 20 protection contre les contacts directs selon VBG 4	IEC 60 529 IEC 60 529
Surface de marquage:	8,8 x 44 mm	
Carte de C.I.:	selon découpe	
Maintien des cartes de C.I.:	par supports dans le boîtier	

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.

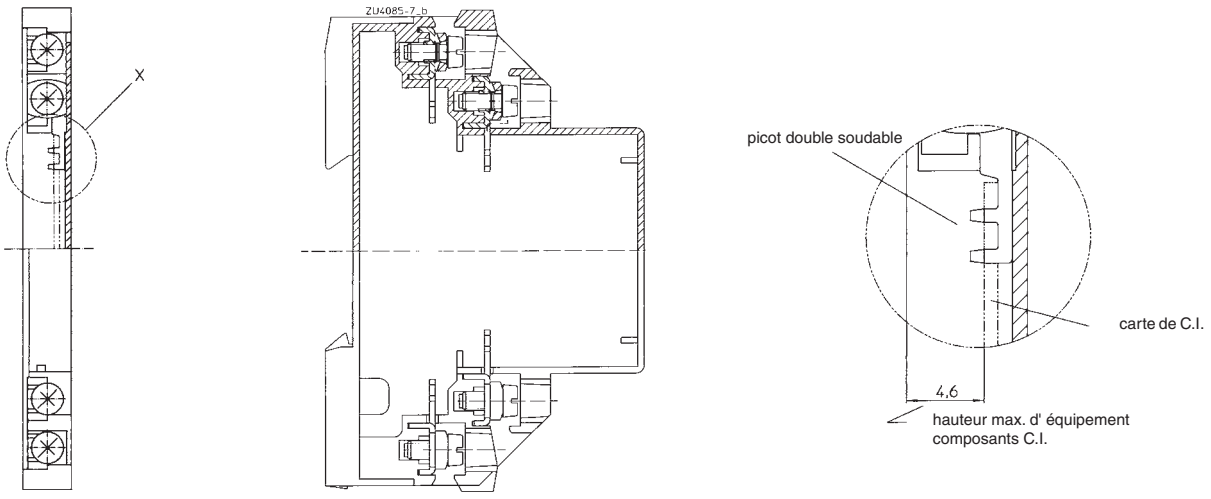
Dimensions



Découpes des cartes de C.I.



▨ libre de composants des 2 côtés

1) Tolérance selon IEC 60 249-2-4

Raccordement interne