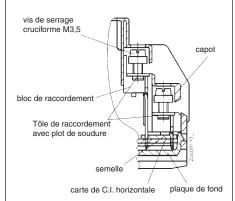
Boîtiers en matière isolante KU 4059

selon DIN 43 880 pour montage encastrement en tableaux et en saillie, avec rack enfichable





- Largeur 70 mm
- · Particulièrement adaptés au montage d'appareils compatibles avec bus de champ
- Rack enfichable, par ex. pour montage de modules de commande spécifiques aux bus de champ, permet une adaptation rapide au système de bus
- · Remplacement rapide du rack
- Avec 32 vis de serrage cruciformes
- Permettent l'insertion d'une carte de C.I.sur la plaque de fond et de deux cartes dans le rack
- Possibilité de soudure des connexions à la machine
- Boîtiers livrés en pièces détachées avec bornes prémontées dans les blocs de raccordement



Borne plate pour carte de C.I. horizontale

Caractéristiques techniques

Référence de commande: KU 4059.0043703 exécution spéciale: plaque translucide

Dimensions extérieures: 70 x 90 x 74,5 mm

Matériau du boîtier:

PC-GF, gris clair RAL 7035 PC translucide boîtier:

plaque:

Résistance à la température selon UL 746 B: boîtier: PC-GF plaque: PC translucide 125 °C 115 °C selom Vicat **ISO 306** 148 °C 145 °C méth. B: méth. A: méth. B: 138 °C 144 °C selon ISO 75-2 126 °C 136 °C

Puissance dissipée max. adm.: 10 W pour boîtier isolé en climat normal 23/50-1 ISO 554

Résistance thermique

Rth = 8 K / W pour boîtier isolé spécifique:

Inflammabilité selon UL 94: selon IEC 60 707: V-0 BH 2-30 Nombre de bornes: 32 (moins sur demande) Matériau des bornes: feillard d'acier laminé étamé

Sections max. des conducteurs: 2 x 2,5 mm² massif

 $2\,x\,1.5\,\text{mm}^2$ multibrins avec emboutDIN 46 228-1/-2/-3/-4 min. Ø 0,5 mm massif

Longueur à dénuder:

Résistance max. de liaison

avec la carte de C.I.: $20 \text{ m}\Omega$

Courant max. admissible: 16 A (40 A sur demande)

Connectique: vis cruciformes imperdables M3,5 avec brides

Fonctionnement selon IEC 60 999-1

Couple (de rotation): 0.8 Nm max.

Connexions internes: broches de raccordement à soudure automatique

pour carte de C.I.

EN 50 022

 par encliquetage sur rail
par vis M4, entr'axe 90 mm
avec 2^{ème} coulisseau en accessoire Fixation du boîtier:

Tenue aux courante de fuite:

CTI 175 ≘ matériau isolant III a IEC 60 664-1 plaque: IFC 60 664-1

Distances dans l'air et lignes de fuite: ≥ 3,2 mm IEC 60 529

Degré de protection IEC 60 529 IP 40

IP 20 IP 20 IP 30 ouvertures de raccordement: avec vis de serrage: sans bloc de raccordement:

avec bloc de raccordement: avec bloc de raccordement et bouchon factice KU 4089-3-4: IP 40

protection contre les contacts selon VBG 4

Surface de marquage: 70 x 42 mm Carte de C.I.: voir découpe

Maintien des cartes de C.I.: par glissières dans le capot

Format des cartes de C.I.

dans le rack: côté composants: ≤ 21 mm côté soudure: ≤ 4 mm

220 g Poids net:

Accessoires: 2ème coulisseau pour fixation par vis bouchon factice pour bloc de raccordement bouchon factice pour capot ET 4086-0-2: KU 4089-3-4:

KU 4087-0-2: bloc de raccordement vide pour carte horizontale semelle double nécessaire pour KU 4089-3-1 2 éléments KU 4089-3-1 pour montage KU 4089-3-1 KU 4089-3-3:

sur semelle double

semelle nécessaire pour KU 4089-3-1 1 élément KU 4089-3-1 pour montage sur semelle KU 4089-3-3.1:

Exécution spéciale sur demande: - avec fentes d'aération

plaque grise

Schéma éclaté

plaque de fond bloc de racc. connecteur * carte de C.I * capot rack enfichable carte de C.I * plaque

Dimensions

