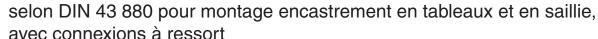
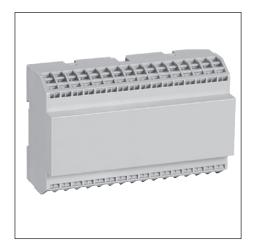
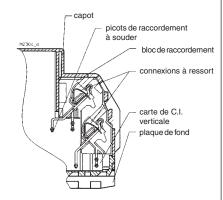
Boîtiers en matière isolante KU 4041



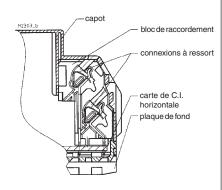




- Largeur 140 mm
- Max. 64 vis de serrage cruciformes avec 2 connexions à ressort
- Connexions pour soudure mécanique
- Boîtiers livrés en pièces détachées, avec bornes pré-montées dans les blocs de raccordement



Technique de raccordement pour carte de C.I. verticale



Technique de raccordement pour carte de C.I. horizontale

Caractéristiques techniques

Références de commande

KU 4041.0050457: pour carte verticale KU 4041.0050458: pour carte horizontale Dimensions extérieures: 140 x 90 x 59 mm

Matériau des boîtiers: PC - GF, gris clair RAL 7035

Résistance à la température selon UL 746 B: 125 °C selon Vicat ISO 306 méth. B: 148 °C 138 °C selon ISO 75-2 méth. A: 144 °C méth. B:

DIN 50 014 Puiss. dissipée max. admiss.: 12 W en climat normal 23/50-1 distance entre boîtiers 0 mm

Inflammabilité

selon UL 94: selon IEC 60 707: BH 2-30 Nombre de bornes:

Matériau des bornes: acier spécial brillant / alliage de cuivre étamé

Sections max. des conducteurs: 2 x 1,5 mm² massif ou

2 x 1,5 mm² multibrins ou

2 x 1 mm² multibrins avec embout

DIN 46 228-1/-2/-3/-4

min. Ø 0,5 mm massif

Dénudage des conducteurs: 8 mm

Résistance max, de contact

10 m Ω vers la carte de C.I.: Charge max. admissible: 10 A

Connectique: connexions à ressort

Matériel nécesaire: tournevis à lame ISO 2380-1-B0,5x3

Connexions internes: picots à soudure mécanique pour carte de C.I.

Fixation des boîtiers: 1) par encliquetage sur rail EN 50 022

2) par vis M4 au pas de 90 mm avec deuxième patte en accessoire

Tenue aux courants de fuite: CTI 175 ^= mat. isolant III a IEC 60 664-1

Distances dans l'air

IEC 60 664-1 et lignes de fuite

distance dans l'air: ≥ 3,3 mm carte verticale: lignes de fuite: ≥ 4,5 mm

carte horizontale:

Degré de protection

IP 40 boîtier: IEC 60 529

ouvertures de raccordement: IP 20 IFC 60 529

protection contre les contacts selon VBG 4

Surface de marquage: 137 x 42 mm sur le plastron et 137 x 8 mm

au-dessus des bornes

Cartes de C.I.: voir découpes

Fixation des cartes de C.I.: nervures de guidage

Hauteur de montage des composants

pour carte de C.I. verticale

côté composants: \leq 12,2 mm ou \leq 15,5 mm

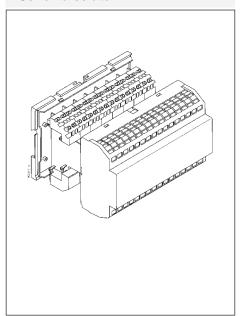
côté soudure: ≤ 2.2 mm

Poids net: 310 g

Accessoires

ET 4086-0-2: deuxième patte pour fixation par vis

Schéma éclaté



Dimensions - Boîtiers pour carte de C.I. verticale

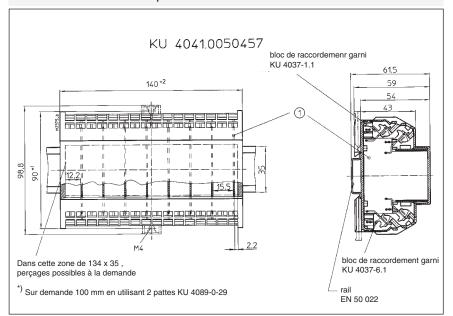
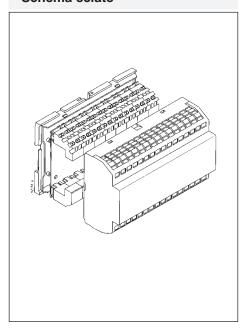
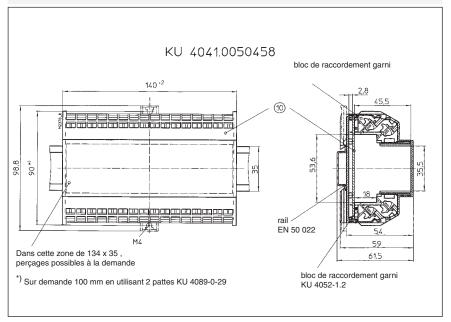


Schéma éclaté



Dimensions - Boîtiers pour carte de C.I. horizontale



Découpes des cartes de C.I.

