

Résumé simplifié de norme

■ APPLICATIONS:

En connectique sur carte fond de panier
En connecteur libre
Version droit, coudé, male, femelle.

■ SIGNIFICATION:

Le pas de grille d'implantation des sorties de connecteur permet de respecter la norme d'implantation des cartes mères dans les bacs à cartes et permettent d'insérer des cartes d'acquisition au format "Europe".

■ FONDEMENT:

Les connecteurs mâles/femelles normalisés sont communément appelés DIN 41612. Ce type de connecteur définit donc le pas d'implantation des sorties "pins" sur la carte ou le pas des barettes taraudées des profils de bacs à carte.

■ PRINCIPE:

Pas des "pins" multiple de 2,54 mm les implantations sont multiples de 5,08 mm correspondant à l'entraxe des trous de la barette taraudée.

■ BACS ou CHASSIS:

Les côtes d'intégration des équipements sont :

En hauteur : Le U est égal à 44,45mm, il définit l'unité de mesure en hauteur

En largeur : L'entraxe de fixation des équipements est de 465 mm La largeur des équipements aux extrémités des équerres de fixation est de 482,6 mm (soit 19") Le pas ou la subdivision est de 5,08 mm ou 0,5 mm

■ BAIES ET COFFRETS:

Une fois implantés sur la carte le CI s'intègre en fond de panier : sur une poutre en direct ou via une bande isolante. En version libre les connecteurs se vissent sur une poutre pour DIN 41612 comprenant des ailettes et des trous au pas de 5,08mm La totalité de l'intégration est ainsi normée

