

## Connecteurs PC104 Plus pour cartes distantes de 22 mm

### ► De nouvelles possibilités pour les connexions carte à carte

Cotelec annonce la mise sur le marché de nouveaux connecteurs PC104 Plus, spécialement conçus pour des liaisons empilables de cartes distantes de 22 mm.

Si la distance de 15,24 mm demeure un standard pour les interconnexions entre plusieurs cartes empilables, ces nouveaux connecteurs conviennent tout particulièrement aux applications qui nécessitent une solution de refroidissement. Grâce à leur dimension innovante, il est possible de maintenir un espace plus important entre les cartes et ainsi de faciliter la dissipation de la chaleur. Ils permettent également aux cartes d'accepter des composants de plus grande taille.

**Ces connecteurs PC104 Plus-22 mm sont particulièrement adaptés pour répondre aux exigences élevées spécifiques aux environnements durcis et applications embarquées.**



### Cotelec est distributeur exclusif d'EPT en France depuis 2009.

Créée en 1966, la société allemande EPT est un acteur majeur sur le marché de la connectique. Reconnue en particulier pour son expertise en matière de technologie de connexion insérée en force (Press Fit), EPT affiche une entière maîtrise du processus de fabrication, de la conception et la réalisation des outillages jusqu'à la fabrication des connecteurs. EPT est à même de proposer différentes technologies de montage sur circuit imprimé : connexion insérée en force, à souder traversant, version THTR.

Fort d'un savoir-faire particulier en matière de connexion insérée en force, EPT a mis au point un bulbe spécifique «Tcom Press®» dont les caractéristiques permettent d'assurer une grande fiabilité de connexion, résistante aux vibrations, variations de températures et capable de résister aux contraintes des environnements sévères.

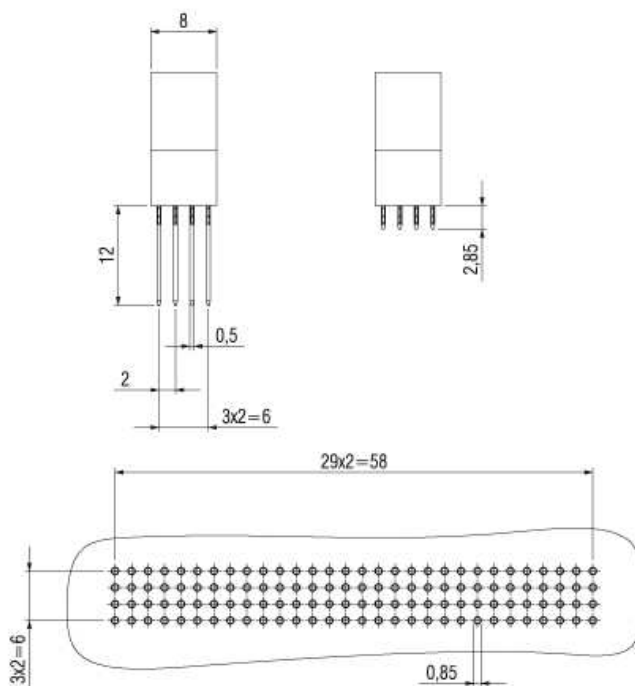
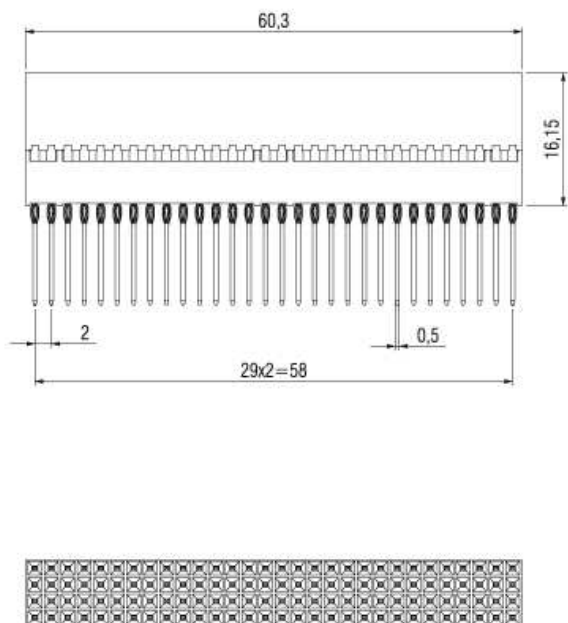
La haute qualité de ses connecteurs lui permet d'être agréée par les plus grands équipementiers (PC embarqués, automobile, transport, télécoms..). EPT se distingue également par des délais de livraison plus courts que la moyenne, grâce à la présence d'un stock consigné en Allemagne.

### Fiabilité et qualité

Développés par la société allemande EPT, ces connecteurs utilisent la **technologie de connexion insérée en force Press-Fit** mise au point par l'entreprise elle-même.

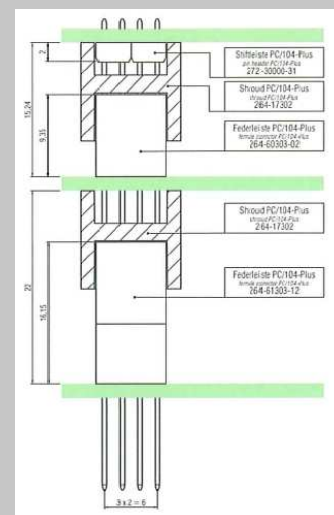
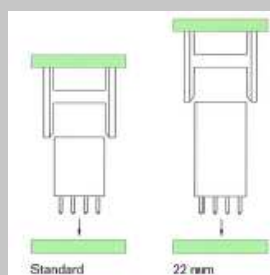
Le bulbe CIF «EPT Tcom press®» assure une grande fiabilité de connexion, grâce notamment à sa conception originale et exclusive en chat d'aiguille avec jonction de matière à l'intérieur. Il garantit également une zone de contact de reprise arrière propre et non dégradée.

Les connecteurs PC104 Plus pour cartes distantes de 22 mm sont disponibles en deux versions : une version courte non empilable et une version avec des broches longues empilable au travers d'un PCB.



## Technologie CIF

Technologie CIF - Performances classe III		
Longueurs sorties		
Nbre de contacts	Références	
120	264-61303-02	264-61303-12



### Sur demande:

- Nombre de contacts différents

### Accessoires:

- Isolant de reprise arrière
- Outils d'insertion CIF
- Outil support

### Note:

- Zone reprise arrière performance selon classe III

