

## One 27 - Connecteurs CAD pour liaisons carte à câble, au pas de 1.27 mm pré-assemblés sur câbles plats.

Vous souhaitez une interconnexion fiable pré-assemblée pour vos applications carte à câble.

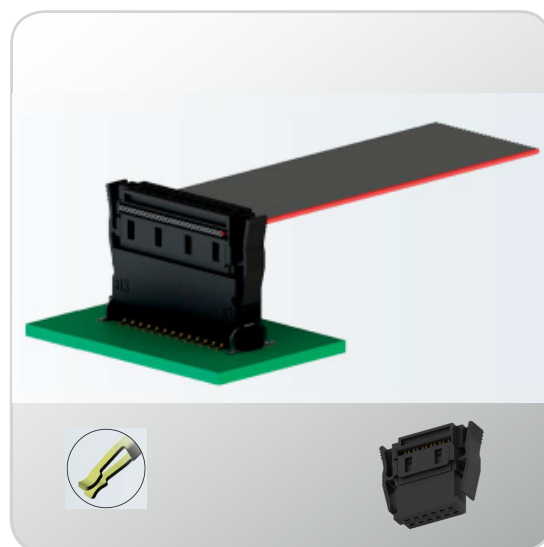
Avec sa gamme, One 27, EPT vous propose des connecteurs auto-dénudants pré-assemblés sur câbles plats de 50 mm à 999 mm sous différentes configurations de limandes et 3 versions de câbles en AWG 30/7 au pas de 0.635 mm, répondants à vos besoins. Les limandes sont proposées en tailles suivantes: 12;16;20;26;32; 40;50;68 & 80 positions.

### Description et informations générales

- Liaison carte à câble (fiche CAD).
- Nombre de contacts: 12/16/20/26/32/40/50/68/80.
- Pas entre contacts : 1.27 mm.
- Endurance: 500 cycles.
- Intensité nominale: 1.4 A.
- Types de câbles:
  - PVC: gamme de température -30°C à +105°C.
  - TPE-S: (résistant aux températures élevées) gamme de température -60°C à +125°C.
  - TPE-0: (sans halogène) gamme de température - 40°C à +105°C.

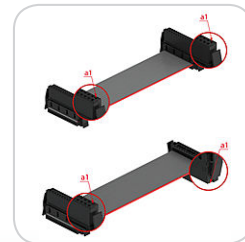
### Avantages

- Intermarriables avec embases concurrentes.
- Chanfreins d'entrée pour assurer un accouplement sécurisé.
- RoHS compatible - UL File E130314.
- Conception rigide.
- Raccordement sur câble auto-dénudant.
- Sécurité de contact à l'extraction 2.4 mm.
- Repérage pos A1 sur isolant et par couleur sur câble.
- Conception optimisée du contact femelle sur la zone de contact.
- Interconnexions sur embases mâles droites ou coudées série ONE 27.
- Interconnexions sur embases mâles, sécurisées par languettes de verrouillage.



### Secteurs d'activité

- Transport.
- Médical.
- Automatismes / Industriel.
- Mesures, contrôles instrumentation.
- Energie.
- Communication de données.

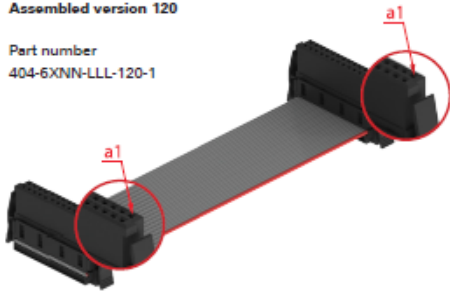


Pour plus d'infos : [infos@cotelec.fr](mailto:infos@cotelec.fr) ou sur notre site Internet [www.cotelec.fr](http://www.cotelec.fr)

## Limandes One 27 - Vue d'ensemble des variantes proposées disponibles:

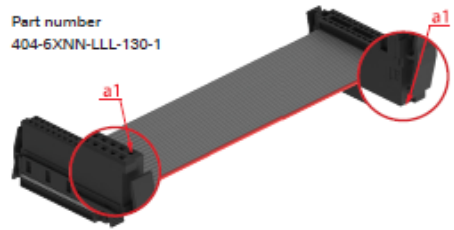
### Assembled version 120

Part number  
404-6XNN-LLL-120-1



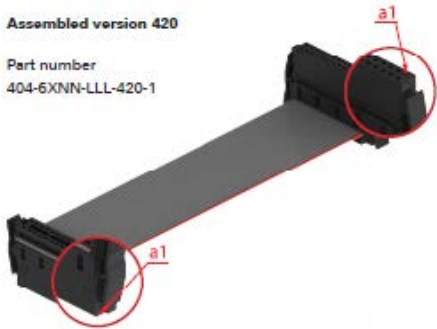
### Assembled version 130

Part number  
404-6XNN-LLL-130-1



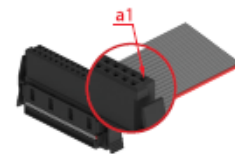
### Assembled version 420

Part number  
404-6XNN-LLL-420-1



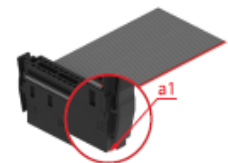
### Assembled version 100

Part number  
404-6XNN-LLL-100-1



### Assembled version 400

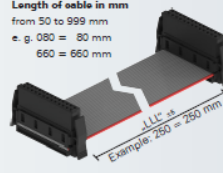
Part number  
404-6XNN-LLL-400-1



404 - 6XNN - LLL - CCC - 1

see next page

Length of cable in mm  
from 50 to 999 mm  
e.g. 080 = 80 mm  
660 = 660 mm



Number of pins  
12, 16, 20, 26, 32, 40, 50, 68, 80

Type of cable

X	Type of cable	Temperature area
1	PVC	-30°C to +105°C (in idle state)
2	TPE-S (high-temperature-resistant)	-60°C to +125°C (in idle state)
3	TPE-0 (Halogen-free)	-40°C to +105°C (in idle state)

Date sheet on request

•••ept

EPT, c'est aussi une large gamme connectique DIN 41612, HM2.0-Cpci, ComExpress, PC104-PC104+, ATCA- $\mu$ TCA, VPX, VARPOL, One 27, accessoires, câbles à façon (Série One27) & Presses - Outillage d'insertion.....

Pour plus d'infos : [infos@cotelec.fr](mailto:infos@cotelec.fr) ou sur notre site Internet [www.cotelec.fr](http://www.cotelec.fr)