

### Applications

- Connexions multimédias
- Connexions de panneau de raccordement
- Connexions de points de consolidation
- Zone de travail

### Caractéristiques et avantages

- Cordons de raccordement testés par Fluke pour les composants, la continuité et la carte des fils
- Cordons de raccordement garantis de respecter la norme ANSI/TIA-568-C.2
- Indicateurs séquentiels de la longueur sur les câbles en pieds
- Livraison rapide
- Conducteurs toronnés pour une flexibilité des câbles et une installation simple
- Gaine de serrage surmoulée
- Broches de connecteur plaquées avec 50 micropouces d'or sur 100 micropouces de nickel
- Offert en 6 couleurs : gris, bleu, blanc, vert, jaune et rouge



### Description

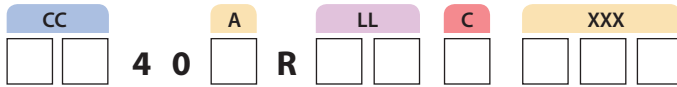
Les cordons de raccordement UTP CMR de CAT5e et CAT6 de Wirewerks sont les produits de connectivité de cuivre sur lesquels vous pouvez vous fier pour vos exigences les plus strictes.

En plus d'utiliser les composants et le matériel les plus fiables de notre processus de fabrication, nous avons

mis au point un plan d'assurance de la qualité qui comprend des procédures d'essai et des cycles d'inspection rigoureux.

Wirewerks garantit que ces cordons de raccordement sont conformes à toutes les spécifications indiquées dans la norme ANSI/TIA-568-C.2

### Renseignements sur les commandes



#### CC - Performance et type du cordon

C5 = Embout surmoulé de Cat5E  
C6 = Embout surmoulé de Cat6

#### A - Taille du conducteur

1 = Amorce, massif  
2 = Cordon de raccordement toronné

#### LL - Couleur

WH = blanc    YL = jaune  
GY = gris    GN = vert  
BL = bleu    RD = rouge

#### C - Configuration

A = Cordon de raccordement RJ45 568A / B  
C = Amorce RJ45 568A

#### XXX - Longueur

**Cordons de racc.**  
002 = 2pi  
004 = 4pi  
007 = 7pi  
010 = 10pi  
015 = 15pi  
025 = 25pi

#### Amorces

015=15pi  
025=25pi  
035=35pi  
050=50pi

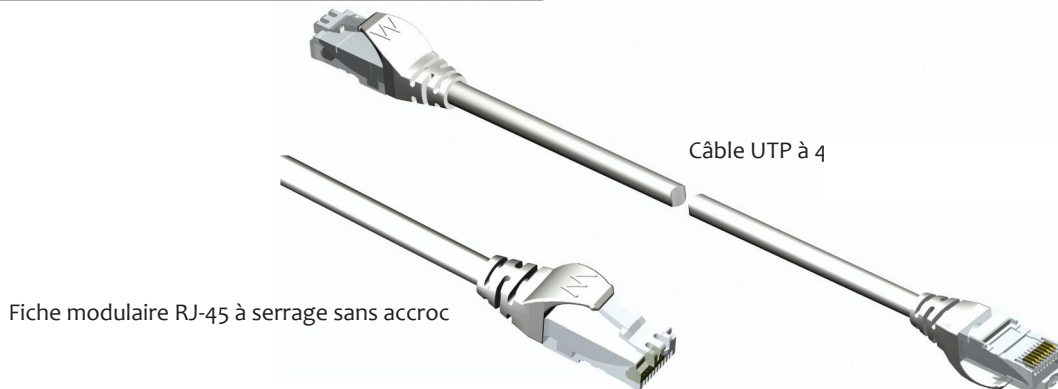
### Technical Specifications

#### Caractéristiques Mécaniques

Paramètre	Valeur
Température d'exploitation	-40°C ~ 60°C
Température de stockage	-40°C ~ 60°C
Âme du câble	4 paires torsadées
Conducteur	cuivre nu de 24AWG
Isolation	Composé de polyoléfine
Gaine	Polychlorure de vinyle (PVC)
CMR Gaine de serrage	Polychlorure de vinyle (PVC)
Fiche	Fiche modulaire RJ-45 à 8 positions
Contact	50 micropouces d'or sur 100 micropouces de nickel

#### Caractéristiques Électriques

Paramètre	Valeur	
	CAT5e	CAT6
	Mesuré à 100MHz	Mesuré à 250MHz
Paradiaphonie minimum	35.3dB	38.3dB
Affaiblissement de réflexion minimum	19dB	15.6dB
Paradiaphonie cumulée	32.3dB	36.3dB
Affaiblissement d'insertion (sur 100 m)	26.4dB	39.4dB



### Certification et conformité

RoHS	Directive de restriction sur les substances dangereuses
ANSI/TIA-568-C.2	Normes sur les composants et le câblage de télécommunications à paires torsadées équilibrées
FCC 47, Part 68	Connexion de l'équipement terminal au réseau téléphonique commuté public
ISO 11801	Câblage générique pour les installations des clients
UL 94	Tests d'inflammabilité des pièces de plastiques se trouvant dans les dispositifs et les appareils
UL 444	Norme binationale sur la sécurité
cULus	Accessoires de circuits de télécommunications enregistrés

# Cordons de raccordement CMR CAT5e et CAT6

Les cordons de raccordement Keywerks PTNB CMR CAT5e et CAT6 sont les produits de connectivité de cuivre auxquels vous pouvez vous fier pour satisfaire vos exigences les plus rigoureuses. En plus d'utiliser les composants et les matériaux les plus fiables dans nos processus de fabrication, tous les cordons de raccordement font l'objet de procédures d'essai et de cycles d'inspection contraignants dans le cadre de notre plan d'assurance de la qualité.

## Caractéristiques

Contact	Plaqué or 50 micropouces sur nickel 100 micropouces
Conducteurs	Multi-brins, en cuivre recuit de calibre 24 AWG, PTNB
Matières plastiques	Thermoplastique UL 94v-0
Performance de transmission	Surpasse toutes les exigences ANSI/TIA-568-C.2 CAT5e/CAT6 et ISO 11801 Classe D/Classe E en ce qui concerne les composants et le canal

## Certifications et conformités

ANSI/TIA-568-C.2	Normes de câblage et de composants de télécommunications pour les paires torsadées symétriques.
FCC-47 part 68	Raccordement de l'équipement terminal au réseau téléphonique commuté public.
UL 94V	Épreuve d'inflammabilité des matériaux en plastique pour les pièces des dispositifs et des appareils.
ISO/IEC 11801	Câblage générique pour les locaux des clients.



## Cordon de raccordement CMR CAT5e

**C540-2RNN\*-ANNN\*\***

Multi-brins CMR, PTNB à 4 paires CAT5e, calibre 24 AWG, T568A/B

\*Remplacer **NN** par le code de couleurs souhaité.

\*\*Remplacer **NNN** par le code de longueur souhaité.



## Cordon de raccordement CMR CAT6

**C640-2RNN\*-ANNN\*\***

Multi-brins CMR, PTNB à 4 paires CAT6, calibre 24 AWG, T568A/B

\*Remplacer **NN** par le code de couleurs souhaité.

\*\*Remplacer **NNN** par le code de longueur souhaité.



## Code de couleurs



Bleu  
**BL**

Blanc  
**WH**

Gris  
**GY**

D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

## Choix du code de longueur

2 pieds  
**002**

4 pieds  
**004**

7 pieds  
**007**

10 pieds  
**010**

15 pieds  
**015**

25 pieds  
**025**

# Amorces CMR CAT5e et CAT6

Les amorces Keywerks PTNB CMR CAT5e et CAT6 sont les produits de connectivité de cuivre auxquels vous pouvez vous fier pour satisfaire vos exigences les plus rigoureuses. En plus d'utiliser les composants et les matériaux les plus fiables dans nos processus de fabrication, toutes les amorces font l'objet de procédures d'essai et de cycles d'inspection contraignants dans le cadre de notre plan d'assurance de la qualité.

Caractéristiques	Contact	Plaqué or 50 micropouces sur nickel 100 micropouces
	Conducteurs CAT5e	Uni-brin, en cuivre recuit de calibre 24 AWG, PTNB
	Conducteurs CAT6	Uni-brin, en cuivre recuit de calibre 23 AWG, PTNB
	Matières plastiques	Thermoplastique UL 94v-0
	Performance de transmission	Surpasse toutes les exigences ANSI/TIA-568-C.2 CAT5e/CAT6 et ISO 11801 Classe D/Classe E en ce qui concerne les composants et le canal
Certifications et conformités	ANSI/TIA-568-C.2	Normes de câblage et de composants de télécommunications pour les paires torsadées symétriques.
	FCC-47 part 68	Raccordement de l'équipement terminal au réseau téléphonique commuté public.
	UL 94V	Épreuve d'inflammabilité des matériaux en plastique pour les pièces des dispositifs et des appareils.
	ISO/IEC 11801	Câblage générique pour les locaux des clients.



Code de longueur

15 pieds **015**    25 pieds **025**    50 pieds **050**

Couleur

D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

## Amorce CMR CAT5e

**C540-1RGY-CNNN\***

Amorce CMR uni-brin, PTNB à 4 paires CAT5e, calibre 24 AWG, T568A gris

\*Remplacer **NNN** par le code de longueur souhaité.



## Amorce CMR CAT6

**C640-3RGY-CNNN\***

Amorce CMR uni-brin, PTNB à 4 paires CAT6, calibre 23 AWG, T568A gris

\*Remplacer **NNN** par le code de longueur souhaité.



### Exemple

**C540-2RBL-A025**

Multi-brins CMR, PTNB à 4 paires CAT5e, calibre 24 AWG, T568A bleu, 25 pieds

# Cordons de raccordement CM CAT5e et CAT6

Les cordons de raccordement et les cordons croisés CM PTNB CAT5e et CAT6 de Wirewerks sont les produits de connectivité idéaux pour toutes vos installations et tous vos projets sensibles au prix. Leurs embouts surmoulés distinctifs offrent un serre-câble amélioré doté d'une patte de dégagement facile à utiliser.

Caractéristiques	Contact	Plaqué or 15 micropouces sur nickel 100 micropouces
	Conducteurs	Multi-brins, en cuivre de calibre 24 AWG, PTNB
	Matières plastiques	Thermoplastique UL 94v-0
	Performance de transmission	Surpasse toutes les exigences ANSI/TIA-568-C.2 CAT5e/CAT6 et ISO 11801 Classe D/Classe E en ce qui concerne le canal

## Certifications et conformités

FCC-47 part 68

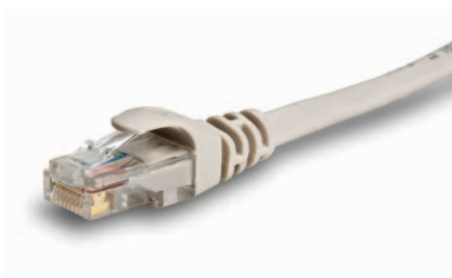
UL 94V

ISO/IEC 11801

Raccordement de l'équipement terminal au réseau téléphonique commuté public.

Épreuve d'inflammabilité des matériaux en plastique pour les pièces des dispositifs et des appareils.

Câblage générique pour les locaux des clients (exigences relatives au canal).



## Code de performance

## Cordons de raccordement CM CAT5e ou CAT6

CAT-XX\*ANN\*\*-NNN\*\*\*

CAT5e or CAT6 4-Pair UTP 24 AWG stranded CM

\*Remplacer XX par le code de performance souhaité.

\*\*Remplacer NN par le code de couleurs souhaité.

\*\*\*Remplacer NNN par le code de longueur souhaité.

Norme  
T568A/B  
CAT5e CAT6  
**5E** **06**

## Code de couleurs



Bleu BL Noir BK Blanc WH Gris GY Jaune YL Orange OG Rouge RD Vert GR Violet PR

D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

## Code de longueur

1 Pi 001 2 Pi 002 3 Pi 003 4 Pi 004 5 Pi 005 6 Pi 006 7 Pi 007 10 Pi 010 12 Pi 012 15 Pi 015 20 Pi 020 25 Pi 025 50 Pi 050 100 Pi 100

D'autres longueurs sont disponibles sur demande.

## Exemples

### CAT-5EABL-007

Multi-brins CM, PTNB à 4 paires  
CAT5e, calibre 24 AWG,  
bleu, 7 pieds.

### CAT-5CARD-015

Cordon croisé multi-brins CM, PTNB  
à 4 paires CAT5e gigabit T568B,  
calibre 24 AWG, rouge, 15 pieds.

# Cordons croisés CM CAT5e et CAT6

## Outils



Code de câblage

Code de couleurs

Code de longueur

### Cordon croisé CM CAT5e ou CAT6

**CAT-XX\*ANN\*\*-NNN\*\*\***

Multi-brins CM, PTNB à 4 paires CAT5e ou CAT6, calibre 24 AWG

\*Remplacer **XX** par le code de câblage souhaité.

\*\*Remplacer **NN** par le code de couleurs souhaité.

\*\*\*Remplacer **NNN** par le code de longueur souhaité.

Croisé Gigabit T568B		Croisé T568A to T568B	
CAT5e	CAT6	CAT5e	CAT6
<b>5C</b>	<b>6C</b>	<b>5X</b>	<b>6X</b>



Jaune **YL** Rouge **RD**

D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

1 pied **001** 3 pieds **003** 5 pieds **005** 7 pieds **007** 10 pieds **010** 15 pieds **015**

D'autres longueurs sont disponibles sur demande.

### Outil à main

**WW000091**



L'outil à main Keywerks pour le raccordement des prises.

Cette conception ergonomique permet de maintenir une prise Keystone fermement et sans difficulté dans la paume de votre main pour raccorder les conducteurs dans la partie CAD de la prise. Il s'adapte aux prises ayant une position CAD à 90° ou 180°.

### Outil de raccordement de type 110

**WW000092**



Cet outil de raccordement est conçu pour raccorder facilement des prises et des connecteurs de type 110. Lame de remplacement disponible.