

vous propose

Le connecteur IEC Haute performance

CF-C15 NCF(R)

FURUTECH
PURE TRANSMISSION



La promesse FURUTECH

Plus qu'un connecteur : une transmission sans compromis.

Le CF-C15 NCF(R) assure une alimentation stable et pure, préservant le signal et la musicalité, même dans les configurations à espace réduit.

À l'usage, cette exigence se traduit par :

- Une scène sonore plus stable et mieux focalisée
- Une dynamique contrôlée, fluide et naturelle
- Des silences de fond plus profonds, favorisant la lisibilité des détails
- Une restitution équilibrée sur tout le spectre, sans dureté
- Une finition irréprochable, adaptée aux électroniques les plus exigeantes

La signature FURUTECH

Le CF-C15 NCF(R) associe un savoir-faire de pointe à des matériaux exclusifs pour offrir une performance de très haut niveau qui garantit une transmission fiable, stable et sans compromis :

- **Conducteurs** : cuivre pur α (Alpha) plaqué rhodium, haute conductivité et résistance à la corrosion
- **Structure du boîtier** : multicouche NCF avec fibre de carbone plaquée argent, inox non magnétique et cadre isolant
- **Technologie NCF** : dissipation des vibrations, suppression de l'électricité statique et conversion de l'énergie thermique en infrarouge lointain
- **Traitement Alpha** : cryogénisation profonde et démagnétisation par anneau pour une pureté maximale
- **Système de fixation** : bride en acier inoxydable et collier d'amortissement NCF pour un maintien optimal et une réduction des résonances

Ce qu'il faut retenir

- Type : Connecteur IEC 2P + T (15A 125V / 10A 250V AC)
- Conducteurs : Cuivre pur α (Alpha) plaqué rhodium
- Boîtier : Multicouche NCF avec fibre de carbone plaquée argent, inox non magnétique, cadre isolant
- Compatibilité câble : de 6,6 mm à 16,0 mm de diamètre (jusqu'à 12 AWG / 3,5 mm²)
- Poids : 86,7 g (sans accessoires)
- Dimensions : 22 mm (H) x 30 mm (L) x 82 mm (P)
- Connexion : par vis de pression (acier inox)

Technologies exclusives Furutech : NCF & Traitement Alpha

Nano Crystal² Formula (NCF)

Matériau exclusif Furutech, le NCF combine :

- **Génération d'ions négatifs** pour éliminer l'électricité statique,
- **Dissipation thermique naturelle**, réduisant les effets des variations de température sur le signal,
- **Amortissement mécanique renforcé** grâce à l'ajout de nanoparticules céramiques et de carbone aux propriétés piézoélectriques.

👉 Résultat : une réduction significative des distorsions mécaniques et électriques, une clarté sonore accrue, et une scène sonore plus stable.

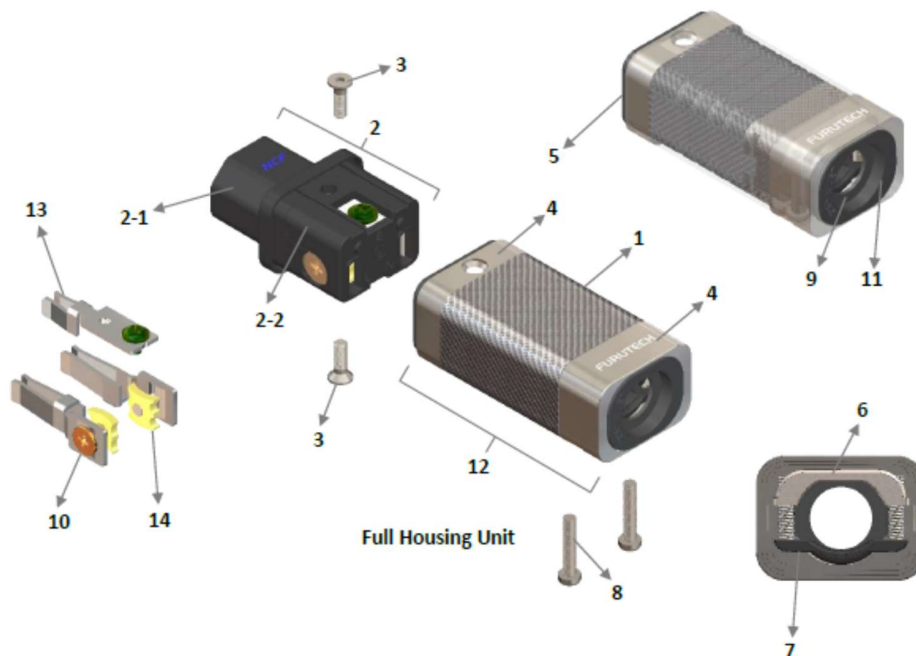
Traitement cryogénique & démagnétisation Alpha

Tous les composants métalliques Furutech sont soumis à un **processus exclusif en deux étapes** :

1. **Cryogénie profonde** (-196 °C à -250 °C) : améliore la conductivité en réorganisant la structure moléculaire du métal.
2. **Démagnétisation par anneau** : supprime les effets magnétiques résiduels pour une transmission de signal optimale.

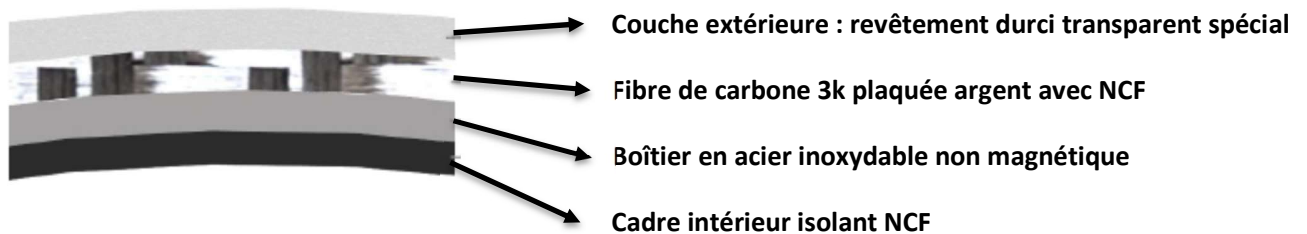
👉 Résultat : une meilleure pureté du signal, un bruit de fond réduit et des performances audio maximales.

Détail des caractéristiques techniques et matériaux

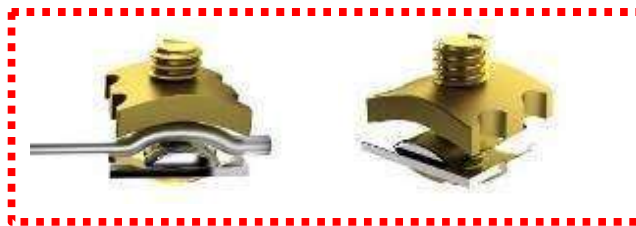


- Conducteur en cuivre pur α (Alpha) plaqué rhodium (13).
- Corps principal, capot intérieur, cadre isolant intérieur, pince d'amortissement du câble, anneau de fixation de la gaine en silicone réalisés en nylon/fibres de verre intégrant le matériau d'amortissement spécial NCF (particules nano-cristallines, céramique piézoélectrique, poudre de carbone).
- Gaine en silicone spéciale assurant une résistance à la traction (9).
- Bride de fixation du câble en acier inoxydable (6) améliorant la prise et réduisant les distorsions mécaniques/électriques.
- Vis à tête hexagonale polie (3) pour l'assemblage du corps et du boîtier.
- Vis de serrage du câble et des pôles en acier inoxydable (8 et 10).
- Boîtier (12) : structure hybride multicouche NCF avec couche extérieure transparente dure, couche de fibre de carbone 3k plaquée argent avec NCF, sur une base en acier inoxydable non magnétique incluant un cadre isolant intérieur NCF (5). Cette combinaison assure un excellent amortissement et une bonne isolation, améliorant la bande passante et l'équilibre tonal.
- Plaque de pression et collier de serrage spécialement conçus (14).
- Compatible avec des câbles de 6,6 mm à 16,0 mm de diamètre (section maximale : 3,5 mm² / 12 AWG).
- Connexion par vis de pression.

Structure du boîtier multicouche



Dispositif de fixation de câble haute précision



Système de maintien de câble ordinaire

Système de maintien de câble conçu spécifiquement par FURUTECH

Spécifications

- Dimensions : 22,0 mm (H) x 30,0 mm (L) x 82,0 mm (P) (longueur totale approximative)
- Poids net : environ 86,7 g (sans les accessoires)

Accessoires fournis

- Tournevis hexagonal 2 mm (H-2.0)
- Collier d'amortissement NCF (version épaisse pour câble à petit diamètre extérieur)
- Cosse en cuivre pur en forme de fourche (2-S3Y)

